

Manualul de Meserii



Proiect elaborat cu sprijinul

InfoCons
protectia-consumatorilor.ro

BOOK LAND
campus



ÎMPREUNĂ
PENTRU O ROMÂNIE
care învață
MESERIE



Manualul de Meserii

**Un ghid de prezentare a peste 40 de meserii
tehnice & practice de viitor**

BOOK LAND
campus 

Ediția I, 2026

CUPRINS

Cuvânt înainte. Manualul de Meserii, un ghid util pentru orientare profesională	5
Asociația BookLand: educație și pregătire profesională, așa cum ar trebui	6
Campusul BookLand, prima școală privată fără taxe, dedicată copiilor de la sat	7
Meserii în construcții & infrastructură	
Constructor	10
Zidar	12
Zugrav	14
Dulgher	16
Tâmplar	18
Fierar betonist	20
Instalator	22
Electrician	24
Montator structuri metalice	26
Meserii în industrie & producție tehnică	
Lăcătuș mecanic	28
Sudor	30
Electromecanic	32
Frigotehnist	34
Tehnician mentenanță	36
Tehnician mecatronist	38
Operator la mașini cu comandă numerică (CNC)	40
Operator producție (în industria farmaceutică)	42
Mecanic auto	44
Vopsitor auto	46
Meserii în industria alimentară & procesare	
Ciocolatier	48
Cofetar-patiser	50
Brutar	52
Morar-silozar	54
Operator în prelucrarea legumelor și fructelor	56
Preparator produse din carne și pește	58
Preparator produse din lapte	60
Operator în industria vinului	62
Operator în industria produselor zaharoase	64
Operator în industria uleiului	66
Meserii în industria ospitalității	
Recepționar la hotel	68
Bucătar	70
Ospătar	72
Barman	74
Meserii în comerț & relația cu clientul	
Tehnician activități comerț	76
Comerciant-vânzător	78
Meserii în transport & logistică	
Șofer	80
Manipulant mărfuri	82
Gestionar-depozit	84
Recepționar-distribuitor	86
Meserii în servicii pentru îngrijire & estetică	
Frizer-coafor	88
Cosmeticiană	90
Meserii în industria textilă	
Croitor	92
Meseriașul viitorului. Interviu cu Raluca Dumitra, Chief Marketing Officer, eJobs România	94
Studiu de caz. Industria tiparului: cum funcționează o tipografie modernă?	97
InfoCons, partener pentru alegeri mai bune, zi de zi	98
Meseriile, văzute prin ochii copiilor	101

Manualul de Meserii, un ghid util pentru o reală orientare profesională



Mihaela Petrovan

Președinta Asociației BookLand

„Ce vrei să te faci când vei fi mare?” este întrebarea pe care o auzim cu toții, uneori în glumă, dar care cântărește serios când vine vorba despre viitor. Fără o îndrumare corectă, mulți tineri fac alegeri fără să știe ce li se potrivește sau cum arată, în realitate, diferite meserii.

În plus, școala nu oferă întotdeauna suficientă orientare practică sau informații despre ce caută angajatorii astăzi. De aceea, mulți ajung să termine studiile și să descopere că domeniul ales nu li se potrivește sau că nu își găsesc ușor un loc de muncă. Iar pentru unii tineri, facultatea nu mai pare singura variantă pentru a avea o carieră bună și stabilă. Așa că, nu e de mirare că jumătate dintre români profesază în cu totul alte domenii decât cele pentru care s-au pregătit teoretic.

Cum ar fi, însă, ca pentru toate aceste decizii să existe un ghid nelipsit de la orele de dirigiență, care să explice pașii de urmat pentru a practica meseria care ți se potrivește? De-aici a pornit ideea acestui proiect, în care prezentăm **peste 40 de meserii tehnice și practice.**

Rezultatul îl aveți în fața ochilor: un **Manual de Meserii în toată regula, pe care l-am realizat ÎMPREUNĂ cu specialiști, profesori, companii și elevi.** În format printat și digital, manualul prezintă ce implică fiecare dintre aceste meserii, cât de bine se câștigă, ce oportunități de angajare există și ce spun specialiștii din industrie.

Iar meseriile incluse în manual sunt dintre cele foarte căutate atât azi, cât și în viitor, din ce vedem pe piața muncii, și pot fi învățate în licee tehnologice din toată țara.

Ne mândrim să știți că unele dintre aceste specializări sunt deja disponibile elevilor argeșeni care învață în Campusul BookLand din Vulturești, unde practica și experiența reală contează la fel de mult ca teoria. Iar în anii următori, elevii vor avea acces în Campus la și mai multe oportunități de specializare, alături de profesorii noștri, dar și de maiștri și specialiști din companiile unde fac practică pe durata anilor de liceu.



Asociația BookLand: educație și pregătire profesională, așa cum ar trebui.

BookLand dă voce tinerilor, crede în potențialul lor și investește constant în educație. Prin proiectele sale, asociația le oferă copiilor și adolescenților șansa să învețe lucruri utile, să cunoască oameni care îi inspiră și să aibă acces la oportunități reale pentru viitor.

Întâlnirile **BookLand Evolution** aduc liceenii față în față cu personalități care le deschid noi perspective, **Taberele Culturale** le oferă copiilor un mix de activități educaționale și recreative, iar **Bursele BookLand** sprijină elevii excepționali de la sat, pentru a urma liceul și facultatea fără griji financiare.



80
școli și grădinițe
renovate și dotate



2020
2023



70 comunități
rurale
40 județe

10.520.000 EURO
investiții din care:

8.250.000 EURO
Mediul de afaceri privat



+50.000
elevi alături de profesori
și părinți au acces la
educație de calitate

2.270.000 EURO
Administrația publică locală



+750
companii private
implicate

Prin programul național de **renovare și dotare a școlilor rurale**, asociația a transformat școlile de la sat în locuri sigure, moderne și prietenoase. Sute de companii private, autorități locale, profesori, părinți și elevi și-au unit forțele la inițiativa BookLand, pentru a reda comunităților școli în care copiii merg cu drag și pentru a reduce abandonul școlar. Rezultatele? 80 de școli renovate și echipate în perioada 2020 - 2023 și peste 15.000 de elevi care au beneficiat de aceste transformări.



În anul 2025, **Asociația BookLand a inaugurat parțial primul său Campus Preuniversitar Profesional în sistem Dual, în satul Vulturești, județul Argeș**, un loc unde elevii învață atât teorie, cât și practică, pregătindu-se pentru meserii căutate și locuri de muncă stabile.

Proiectele BookLand au fost apreciate și la nivel internațional, fiind prezentate de Guvernul României în Raportul Național Voluntar, la Forumul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Durabilă (New York, 2023).

Campusul BookLand, prima școală privată fără taxe, dedicată copiilor de la sat

După ce a renovat școli rurale în toată țara, în anul 2024 echipa BookLand a revenit în Argeș, în satul Vulturești, să construiască **un campus în care copiii primesc șansa reală la un viitor demn și frumos**. Ca să meargă cu drag la școală, să învețe **și carte, și meserie**, iar odată ajunși în clasa a VIII-a să știe ce își doresc să facă în viață și să-și aleagă un drum clar.

În numai un an, au fost construiți 2 kilometri de zid de sprijin pentru proiectul Campusului și 10 clădiri. Primii elevi deja învață în săli de clasă luminoase, cu încălzire prin pardoseală, mobilier modern, echipamente IT, locuri de relaxare și cantină, alături de dascăli care îi încurajează și îi respectă. Iar prin practica pe care o fac în companiile partener, aprofundează meseria care li se potrivește și capătă încredere în ei înșiși, iar la finalul studiilor au un loc de muncă stabil și bine plătit asigurat.

În următorii 2-3 ani BookLand va finaliza încă 40 de clădiri în Campus, pentru ca peste 1.000 de copii de la sat să aibă șansa să își construiască un viitor în propria țară, nu „afară”.



0 zi în Campusul BookLand

1 Dis-de-dimineață, autocarul vine să te ducă la școală. Ceilalți elevi poartă, la fel ca tine, uniforme îngrijite, fără grija ghiozdanelor, deoarece tot ce-ți trebuie pentru ore te așteaptă în dulăpiorul din clasă.



2 Nici telefon mobil n-ai cu tine; e mai plăcut să socializezi, unde mai pui că așa te concentrezi mai bine. Cum intri în cantină, te întrebi ce bunătați or fi pregătit colegii mai mari care vor să se facă bucătari? Imediat farfuria se și umple cu un mic dejun delicios... Mmm, mai ceva ca la mama acasă!

3 Gata micul dejun, hai la ore! Chiar îți place să înveți pentru că profesorii sunt buni și iubitori, iar sălile de clasă sunt moderne și bine dotate. În pauză, ca să te dezmorești, faci mișcare pe terenul de sport sau o plimbare. Mai ticăie ceasul de câteva ori și vine prânzul, și iar ai parte de bunătați.

4 După-amiaza continuă cu activități gospodărești (în livadă, în sere, la mini-ferma de animale) la care toți se implică, de la mic la mare, ca apoi să-ți faci lecțiile tot la școală, împreună cu profesorii.

5 Însă, în fiecare zi tragi cu ochiul prin atelierele în care liceenii fac practică pe diverse specialități. Și cât de multe lucruri știi să faci! Mecanicii șurubăresc de zor la motoare, învățând să le repare. Și la cofetari-patiseri e forfotă! Iar lucrătorii comerciali sunt ocupați cu socoteli, gestiune și stocuri. Practica pe care o fac la viitorii angajatori îi face pe toți mândri.

6 Ce să mai, abia aștepti să iei și tu bursele alea mari, să se bucure mama că ești „stâlpul casei”. Iar din momentul acela începi să visezi la o meserie, pe care o vei învăța tot aici, în Campus, după ce îți dai seama ce ți se potrivește, îndrumat de consilierii vocaționali.

7 După-amiaza, autocarul te duce înapoi acasă. Iar sentimentul cu care pleci e grozav: că faci parte dintr-o comunitate și o școală unde ești respectat, ajutat și pregătit pentru viața reală.



În Campus, elevii beneficiază GRATUIT de tot ce au nevoie pentru a se dezvolta armonios



Sprijin zilnic

transport de acasă la școală (dus-întors), mic dejun & prânz la cantină, uniformă (2 schimburi), rechizite și manuale;

Educație completă

de la clasa pregătitoare la liceu, cu program afterschool inclus (teme zilnice sub îndrumarea cadrelor didactice);

Dezvoltare personală

activități extracurriculare (sport, arte, cluburi, ateliere, tabere, excursii, educație financiară / civică / ecologică / antreprenariat etc.), întâlniri cu personalități și programe de mentorat;

Orientare și carieră

consiliere vocațională, testarea aptitudinilor pentru diferite meserii, clase profesionale variate, multiple specializări profesionale disponibile;

Sprijin financiar

burse profesionale (până la 1.500 lei/lună), burse de merit și de excelență;

Formare practică

laboratoare moderne, schimburi de experiență cu alte școli profesionale duale, calificare recunoscută național și pe plan european;

Viitor sigur:

prioritate la angajare, loc de muncă stabil și salariu bun, plus pregătire pentru Bacalaureat și facultate;



Specializări profesionale disponibile, începând cu clasa a IX-a

> Tehnician în turism

(Lucrător hotelier);

> Tehnician în activități economice

(Recepționar-distribuitor;
Comerciant-vânzător);

> Tehnician prelucrări pe mașini cu comandă numerică

(Operator mașini cu comandă numerică);

> Tehnician electromecanic

(Electromecanic utilaje & instalații industriale / nave / centrale electrice / utilaje comerciale, electrocasnice, din industria alimentară; Frigotehnist);

> Tehnician în industria alimentară

(Morar-silozar; Brutar-patiser;
Preparator produse din carne și pește;
Preparator produse din lapte; Operator prelucrare legume și fructe; Operator în industria vinului și a băuturilor spirtoase; Operator în industria malțului și a berii; Operator în industria uleiului; Operator în industria zahărului);





Constructor

Constructorul este specialistul care face clădiri și alte lucrări de construcții, de la fundație până la forma finală. Meseria presupune îndemânare, atenție sporită și cunoștințe tehnice despre materiale precum betonul (azi unul dintre cele mai folosite materiale de construcție), cărămida, fierul sau lemnul. Fie că ridică o casă, un bloc sau o hală industrială, activitatea constructorului îmbină efortul fizic cu precizia tehnică și lucrul în echipă. Construcțiile moderne pot include tehnologii avansate precum structuri antiseismice, izolații inteligente și materiale sustenabile.

Aptitudini

Un bun constructor trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- rezistență fizică (se lucrează mult în aer liber și în picioare);
- îndemânare și coordonare bună;
- atenție la detalii;
- capacitate de lucru în echipă;
- capacitatea de a citi planuri și schițe;
- adaptare la condiții de lucru variate;
- disciplină (pentru a respecta regulile de siguranță).



Ce face constructorul zilnic:

- ✓ citește și interpretează planurile de construcție;
- ✓ pregătește șantierul și materialele de lucru;
- ✓ realizează fundații, zidării și structuri din beton;
- ✓ montează cofraje și armături metalice;
- ✓ toarnă și nivelează betonul;
- ✓ ridică pereți, planșee și acoperișuri;
- ✓ verifică nivelul, alinierea și stabilitatea lucrărilor;
- ✓ repară sau consolidează structuri existente.



Știi că...

În România interbelică, semnarea sau marcarea caselor de către constructori și arhitecți era un semn al mândriei profesionale și al calității lucrării? Pe case erau amplasate plăcuțe metalice sau din bronz care includeau numele arhitectului, al inginerului proiectant și al constructorului, acesta din urmă asumându-și responsabilitatea pentru durabilitatea clădirii.

Materii de care să ții cont:

- Tehnologia materialelor de construcții - pentru înțelegerea materialelor și modului de utilizare;
- Desen tehnic - pentru a citi planurile și a ști ce ai de construit;
- Matematică - pentru a calcula corect dimensiuni, suprafețe și volume;
- Fizică - pentru a înțelege rezistența structurilor;
- Informatică/TIC - pentru proiectare asistată de calculator și organizarea lucrărilor;
- Educație tehnologică - pentru lucrul practic cu diferite unelte și procese;
- Protecția muncii - pentru siguranță pe șantier.



Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- maistru în construcții;
- șef de echipă;
- coordonator șantier;

Poți evolua de la executant pe șantier la roluri de coordonare și management, unde experiența acumulată, seriozitatea și calificările îți pot aduce proiecte mai complexe și responsabilități mai mari.

?? Cum devii constructor?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil construcții și lucrări publice sau un liceu tehnologic în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde vei învăța atât teorie, cât și practică direct pe șantier, alături de firme partenere. În timpul formării, vei învăța să folosești unelte și utilaje, să interpretezi planuri tehnice și să execuți lucrări reale de construcții.

Pentru o specializare cu un nivel mai ridicat de responsabilitate vei urma și studii superioare la o facultate de construcții din cadrul unei universități tehnice. Unele dintre cele mai solicitate specializări sunt Construcții civile, industriale și agricole / Infrastructură rutieră și feroviară / Construcții hidrotehnice.

Salariu

- Constructor debutant: 3.000 - 4.000 lei
- Constructor cu experiență: 4.500 - 6.000 lei
- Specialist / șef de echipă: 6.500 - 8.500 lei

În funcție de complexitatea proiectului, de experiență sau de nivelul studiilor absolvite, poți avea venituri și mai mari.

🔧 Viitorul meseriei

Meseria de constructor are un viitor stabil, deoarece nevoia de locuințe și infrastructură este constantă. Construcțiile moderne includ tehnologii noi, materiale sustenabile și metode de lucru mai eficiente, ceea ce face ca meseria să evolueze continuu.



👤 Joc: Ce ai face tu?

- ☑ Imaginează-ți că ești constructor. Cum ai organiza un șantier pentru a lucra eficient și în siguranță cu o echipă de muncitori?
- ☑ Ești șef de șantier și ai de construit o casă simplă, cu o echipă de 5 persoane. În ce ordine începi lucrările? Cum împarți atribuțiile în echipă? Ce faci dacă vremea nu vă permite să mai turnați beton?



Te-ai uitat vreodată la o casă în construcție sau la un zid care apare „din nimic”, rând cu rând? Zidarul este cel care pregătește materialele, amestecă mortarul și începe să așeze cărămizile una câte una, folosind unelte speciale pentru a le alinia perfect. El este cel care se ocupă cu construirea și repararea zidurilor, clădirilor și structurilor din materiale precum cărămida, betonul sau piatra. El transformă planurile arhitecturale în construcții reale, solide și sigure, respectând tehnicile de lucru și standardele de calitate. Meseria presupune atât forță fizică, cât și atenție la detalii și precizie, pentru că fiecare element trebuie pus corect ca întreaga construcție să reziste în timp.

Aptitudini

Un bun zidar trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- ▶ îndemânare și coordonare bună a mâinilor;
- ▶ atenție la detalii pentru a evita defectele de construcție;
- ▶ rezistență fizică și răbdare;
- ▶ cunoștințe despre materiale și tehnici de zidărie;
- ▶ capacitate de concentrare și precizie;
- ▶ respectarea regulilor de siguranță;
- ▶ capacitate de a lucra în echipă.



Ce face zidarul zilnic:

- ✓ citește planurile și măsoară suprafețele de lucru;
- ✓ pregătește mortarul sau adezivii necesari;
- ✓ ridică ziduri și structuri din cărămidă, beton sau piatră;
- ✓ verifică alinierea și nivelul construcțiilor;
- ✓ repară fisuri sau alte defecte ale zidurilor existente;
- ✓ întreține și curăță uneltele și spațiul de lucru;
- ✓ colaborează cu ceilalți muncitori din șantier.



Știi că...

Zidurile din Cuzco, vechea capitală a Imperiului Incaș (astăzi în Peru), continuă să fascineze specialiștii? Acestea sunt construite din blocuri uriașe de piatră, fiecare cu o formă unică, tăiate și așezate cu o precizie uimitoare, fără niciun pic de mortar între ele. Cercetătorii încă nu știu care este metoda prin care incașii au reușit această performanță grozavă.



Materii de care să ții cont:

- ▶ Tehnologia construcțiilor - pentru a ști cum se realizează corect o construcție;
- ▶ Desen tehnic și citirea planurilor - pentru a înțelege și respecta proiectele;
- ▶ Practică în ateliere și șantiere - pentru a exersa lucrările reale;
- ▶ Matematică aplicată - pentru a face măsurători și calcule precise;
- ▶ Informatică/TIC - pentru a lucra cu planuri digitale;
- ▶ Educație pentru protecția muncii - pentru a lucra în siguranță.



Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- › zidar specialist;
- › șef de echipă pe șantier;
- › maistru de construcții.

Mai târziu, poți deschide propria firmă de construcții sau te poți specializa în renovări și restaurări.

Viitorul meseriei

Meseria are un viitor stabil, deoarece construcțiile și renovările vor fi mereu necesare. Apariția materialelor noi și tehnologiilor moderne de zidărie face ca perfecționarea continuă să fie esențială pentru a fi competitiv pe piața muncii. În plus, lucrările de eficiență energetică (izolații, reabilitări termice) sunt tot mai căutate, ceea ce crește cererea pentru zidari bine pregătiți. Cu experiență poți ajunge să coordonezi echipe sau să îți deschizi propria firmă în construcții.

Cum devii zidar?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil construcții sau un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand. Aici vei învăța atât teorie, cât și practică, aplicând noțiunile deprinse direct în ateliere și pe șantiere.

Salariu

- › Zidar debutant: 3.000 - 3.500 lei
- › Zidar cu experiență: 3.500 - 5.000 lei
- › Specialist / șef de echipă: 5.000 - 6.500 lei

Veniturile depind de tipul proiectului, oraș, experiență și specializare, iar un specialist sau șef de echipă poate câștiga chiar mai mult.



Joc: Ce ai face tu?

- Imaginează-ți că ești zidar. Ai de construit un zid de cărămidă pentru o casă. Care ar fi primele trei acțiuni care îți vin în minte înainte de a te apuca de lucru?
- Privește o clădire sau un zid din cărămidă din jurul tău. Poți observa dacă este construit corect? Ce îți atrage atenția?
- Începi să construiești un zid și observi că primul rând de cărămizi nu este perfect drept. Ce faci? Continui sau corectezi? De ce?





Zugrav

Gândește-te la o cameră proaspăt renovată: pereții sunt curați, culoarea e uniformă, iar spațiul pare mai luminos și mai plăcut. Sau la o casă al cărei exterior arată îngrijit și bine întreținut. În spatele acestor schimbări este munca unui zugrav. Acesta transformă suprafețele simple în spații plăcute, vopsind și finisând pereți, tavane și fațade ale clădirilor. Zugravul folosește vopsele, lacuri și alte materiale pentru a obține un aspect curat, uniform și durabil. Meseria cere atenție la detalii, precizie și simț estetic.

Aptitudini

Un bun zugrav trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- ▶ atenție la detalii și precizie în aplicarea vopselei;
- ▶ creativitate și simț estetic;
- ▶ răbdare și perseverență;
- ▶ coordonare bună a mâinilor;
- ▶ cunoștințe despre tipuri de vopsele și materiale de finisaj;
- ▶ respectarea regulilor de siguranță;
- ▶ rezistență fizică;
- ▶ capacitate de concentrare.



Știi că...

La sfârșitul secolului al XVIII-lea, domnitorul Vodă Ipsilanti când spunea zugravi de subțire nu se referea, de fapt, la meșteri, ci la oamenii care pictau fețele sfinților în icoane și portrete?



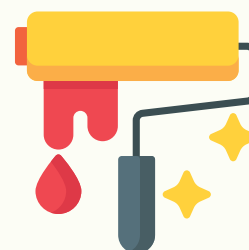
Ce face zugravul zilnic:

- ✓ pregătește suprafețele prin curățare, șlefuire și grunduire;
- ✓ verifică nuanțele vopselei și uniformitatea aplicării;
- ✓ aplică vopselele, lacurile sau tencuielile decorative în straturi uniforme;
- ✓ utilizează pensule, role, trafaletji, pistol de vopsit și alte echipamente;
- ✓ corectează imperfecțiunile;
- ✓ întreține și curăță echipamentele și spațiile de lucru;
- ✓ respectă standardele de siguranță, purtând echipament de protecție și ventilând corespunzător spațiile;
- ✓ colaborează cu ceilalți muncitori de pe șantier.



Materii de care să ții cont:

- ▶ Tehnologia vopselelor și materialelor de finisaj;
- ▶ Chimie aplicată pentru cunoștințe despre substanțe și materiale;
- ▶ Desen tehnic și perspective;
- ▶ Practică în ateliere și pe șantier;
- ▶ Mecanică și construcții pentru înțelegerea structurilor;
- ▶ Informatică/TIC pentru aplicații de design sau simulare de culori.



Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- zugrav specialist în finisaje decorative;
- șef de echipă pe șantier;
- consultant pentru design interior/exterior.

Ulterior, poți deschide propria firmă de zugrăveli și amenajări.

Viitorul meseriei

Meseria de zugrav are un viitor stabil, pentru că orice clădire are nevoie, mai devreme sau mai târziu, de reîmprospătare, reparații sau renovări. Pereții trebuie întreținuți constant, iar aspectul lor contează mai mult decât pare la prima vedere. În plus, apar o mulțime de materiale noi (vopsele lavabile rezistente, finisaje decorative, soluții ecologice), care schimbă modul de lucru și cer mai multă atenție și adaptare. Un zugrav bun ține pasul cu noutățile și își îmbunătățește constant tehnica.

Cum devii zugrav?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil construcții sau amenajări interioare, cum este Liceul Tehnologic BookLand, unde vei învăța atât teorie, cât și practică în ateliere specializate. Alternativ, poți face cursuri de calificare organizate de centre de formare precum Agenția Națională pentru Ocuparea forței de Muncă. La final, obții o diplomă recunoscută, necesară pentru angajare sau pentru a lucra pe cont propriu.

Salariu

- Zugrav debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Zugrav cu experiență: 3.500 - 5.000 lei
- Specialist / șef echipă: peste 5.000 - 7.000 lei

Veniturile depind de tipul proiectului, oraș, experiență și specializare.



Joc: Ce ai face tu?

- ☑ Imaginează-ți că ești zugrav. Un client vine și spune: „Vreau să vopsim toți pereții casei într-o nuanță uniformă, cu finisaj perfect.” Cum pregătești suprafețele, cum alegi vopseaua și ce alte idei i-ai propune clientului tău?
- ☑ Ajungi la lucrare, doar ca să descoperi că pereții sunt crăpați și murdari. Ce pregătiri faci înainte de a începe vopsirea?
- ☑ Dar dacă trebuie să lucrezi într-un spațiu deja mobilat (mobilă, obiecte fragile etc.), ce faci pentru a proteja zona? Cum te organizezi?





Dulgher

Dulgherul este specialistul care construiește și repară structuri din lemn, precum case, acoperișuri sau schele. Meseria presupune atenție la detalii, îndemânare manuală și cunoștințe tehnice despre proprietățile lemnului. În același timp, dulgherul contribuie direct la siguranța și durabilitatea unei construcții, deoarece structurile realizate de el susțin și dau formă întregului ansamblu. Fie că lucrează la o casă nouă sau la restaurarea uneia vechi, munca sa îmbină precizia tehnică cu experiența practică și simțul proporțiilor.



Aptitudini

Un bun dulgher trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- ▶ îndemânare și coordonare bună a mâinilor; precizie și atenție la detalii;
- ▶ creativitate pentru soluții de design și montaj;
- ▶ cunoștințe despre proprietățile lemnului și tehnici de prelucrare;
- ▶ rezistență fizică și capacitate de concentrare pe perioade îndelungate;
- ▶ respectarea strictă a regulilor de siguranță;
- ▶ capacitate de a lucra în echipă și de a comunica eficient;
- ▶ capacitatea de a rezolva rapid situațiile neprevăzute pe șantier.



Știi că...

Pe vremuri, dulgherii erau cunoscuți și ca „teslari”, nume care vine de la una dintre uneltele lor esențiale, tesla, folosită pentru a modela lemnul? Nu e întâmplător: în trecut, multe meserii erau numite după unealta principală folosită în activitate.



Ce face dulgherul zilnic:

- ✓ citește și interpretează planurile și schemele de lucru;
- ✓ alege și pregătește lemnul necesar construcțiilor;
- ✓ măsoară, taie, șlefuește și montează elementele din lemn;
- ✓ construiește structuri precum grinzi, acoperișuri, scări, cofraje, mobilier sau pardoseli;
- ✓ verifică alinierea, nivelul și stabilitatea construcțiilor realizate;
- ✓ repară sau înlocuiește elemente de lemn deteriorate;
- ✓ întreține și curăță uneltele și spațiul de lucru;
- ✓ respectă normele de siguranță și verifică permanent stabilitatea construcțiilor.

Activitatea dulgherului presupune organizare, responsabilitate și atenție constantă la detalii, deoarece orice eroare de măsurare sau montaj poate influența rezistența finală a construcției.



Materii de care să ții cont:

- ▶ Tehnologia materialelor de construcții - pentru a înțelege cum se comportă acestea în timp;
- ▶ Desen tehnic și citirea planurilor - pentru a interpreta corect schițele din proiect;
- ▶ Practică în atelier / pe șantier - îți formezi îndemânarea și deprinzi tehnici de montaj;
- ▶ Matematică aplicată - pentru măsurători și calcule precise;
- ▶ Informatică/TIC - pentru utilizarea programelor de proiectare digitală;
- ▶ Educație pentru protecția muncii - pentru a lucra în siguranță și a preveni accidentele.

Aceste materii îți oferă baza teoretică și practică pentru a deveni un dulgher bine pregătit.

Pe ce poziții poți avansa?

- dulgher specialist;
- șef de echipă;
- maistru în construcții din lemn.

Ulterior, îți poți deschide propria firmă în domeniu și poți realiza proiecte din ce în ce mai complexe. Dezvoltarea competențelor tehnice și manageriale îți poate oferi oportunități de coordonare a unor echipe sau proiecte de amploare.



Viitorul meseriei

Meseria de dulgher are un viitor stabil, deoarece lemnul va fi mereu folosit în construcții și amenajări. Tendința către construcții sustenabile și către utilizarea materialelor naturale crește interesul pentru structurile din lemn. Cunoștințele despre materiale noi, tehnici moderne și metode de protecție a lemnului fac ca perfecționarea continuă să fie esențială pentru succesul profesional în domeniu.



Salariu

Veniturile depind de tipul de proiect, oraș, experiență și complexitatea lucrărilor.

- Dulgher debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Dulgher cu experiență: 3.500 - 5.500 lei
- Specialist / șef de echipă: 6.500 - 7.500 lei

În cazul proiectelor mari, cu un grad ridicat de complexitate, sau al lucrărilor în străinătate, câștigurile pot fi considerabil mai însemnate.

?? Cum devii dulgher?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil construcții sau un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde vei învăța atât teorie, cât și practică în atelier și pe șantier. În timpul formării, vei deprinde utilizarea corectă a uneltelor, tehnicile de montaj și regulile de siguranță, acumulând experiență direct în proiecte concrete.



Joc: Ce ai face tu?

- ☑ Imaginează-ți că ești dulgher și ai de construit o scară pentru o casă. Cum alegi esența potrivită de lemn? Ce măsurători faci pentru a calcula înălțimea și adâncimea treptelor? Cum verifici stabilitatea și siguranța construcției înainte de predare?
- ☑ Gândește fiecare etapă pentru realizarea unui acoperiș, de la alegerea materialului cu care vei lucra, până la montajul final, și explică de ce fiecare detaliu este important pentru rezistența și siguranța lucrării.





În jurul nostru sunt multe obiecte din lemn pe care le folosim fără să ne gândim prea mult la ele: masa la care stai, ușa pe care o deschizi, dulapul în care îți ții lucrurile. Toate acestea au fost făcute de cineva care a știut cum să transforme o bucată de lemn într-un obiect util și bine lucrat. Tâmplarul este cel care dă formă lemnului și îl transformă în lucruri pe care le folosim zi de zi. Acesta este specialistul care realizează mobilier, uși, ferestre și alte obiecte utile. El transformă materia primă în produse precise, funcționale și estetice, respectând planurile de lucru, standardele de calitate și regulile de siguranță.



Aptitudini

Un bun tâmplar trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- îndemânare și coordonare;
- precizie și atenție la detalii;
- creativitate și simț estetic;
- cunoștințe despre proprietățile lemnului și tehnici de prelucrare;
- răbdare și capacitate de concentrare;
- respectarea regulilor de siguranță;
- capacitate de a lucra în echipă.



Ce face tâmplarul zilnic:

- ✓ citește și interpretează planurile și schemele de lucru;
- ✓ alege lemnul și materialele necesare pentru proiecte;
- ✓ măsoară, taie, șlefuește și modelează lemnul;
- ✓ construiește și montează mobilier, uși, ferestre sau alte obiecte din lemn;
- ✓ verifică alinierea, stabilitatea și calitatea produselor realizate;
- ✓ repară și întreține obiectele de lemn deteriorate;
- ✓ întreține și curăță uneltele și spațiul de lucru;
- ✓ respectă normele de protecția muncii și siguranță;
- ✓ colaborează cu ceilalți muncitori pe proiecte complexe.



Știi că...

Un basm rusesc a prins viață într-un sat de lângă Sankt Petersburg, după ce un tâmplar pasionat de povești și-a construit o casuță identică cu cea în care locuia Baba Iaga, o vrăjitoare înfricoșătoare? Casa, așezată pe picioare uriașe de găină și capabilă să se rotească, a devenit o atracție pentru turiști.



Materii de care să ții cont:

- Tehnologia lemnului și materialelor - tipuri de lemn, comportament și utilizare;
- Desen tehnic și citirea planurilor - pentru măsurători, schițe și interpretare;
- Practică în ateliere de tâmplărie - pentru a fi îndemânat cu uneltele și la execuția pieselor;
- Matematică aplicată - pentru a calcula dimensiuni, unghiuri, proporții;
- Informatică / TIC - pentru proiectare digitală, randări simple;
- Educație antreprenorială - utilă dacă vrei să lucrezi pe cont propriu.

Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți avansa să devii:

- tâmplar specialist în mobilier;
- șef de atelier;
- designer de obiecte de lemn;
- designer pentru teatre (sau alte tipuri de instituții artistice).

Ulterior, îți poți deschide propria firmă de tâmplărie și să realizezi proiecte personalizate.

?? Cum devii tâmplar?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil construcții, prelucrarea lemnului sau mecanică fină ori poți alege un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand. Aici vei deprinde partea teoretică, dar și foarte multă practică, lucrând în ateliere specializate, unde vei folosi echipamente moderne, și învățând direct de la profesori și specialiști din domeniu.

În sistemul dual, avantajul este că intri rapid în contact cu mediul real de lucru și participi la stagii de practică în companii partener. Astfel, înveți meseria „pe bune”, îți formezi experiența și ai un loc de muncă asigurat.

🏗️ Viitorul meseriei

Meseria de tâmplar va fi mereu căutată, pentru că lemnul este folosit constant la construcția și amenajarea caselor, dar și pentru mobilier. Iar tâmplăria nu mai înseamnă azi doar muncă fizică și unelte clasice. Mulți tâmplari lucrează cu aparate moderne, softuri de proiectare pe calculator și utilaje performante care îi ajută să creeze piese precise și spectaculoase. De exemplu, un tâmplar poate realiza mobilier personalizat pentru o cafenea, poate construi mobilier inteligent pentru camere mici, unde fiecare centimetru de spațiu contează sau poate ajunge să-și deschidă propriul business.

💰 Salariu

- Tâmplar debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Tâmplar cu experiență: 3.500 - 4.300 lei
- Specialist / șef de atelier: 4.500 - 6.500 lei

Veniturile depind de tipul proiectului, oraș, experiență și complexitatea produselor realizate.



👤👤 Joc: Ce ai face tu?

- ☑️ Imaginează-ți că ești tâmplar. Ai de realizat o masă și scaune personalizate pentru un client. Cum alegi lemnul, cum îl prelucrezi și cum verifici stabilitatea și aspectul?
- ☑️ Aspect versus rezistență? Clientul tău vrea un design subțire și elegant, dar există riscul ca acesta să nu fie suficient de rezistent. Ce alegi? Și cum îi explici decizia ta clientului?
- ☑️ Gândește-te și la alte scenarii, pune-te în pielea unui tâmplar și cere-le colegilor să-ți noteze creativitatea și precizia!





Fierar-betonist

Fierarul-betonist este persoana care realizează armăturile din oțel folosite în structurile din beton armat. Rolul său este esențial în construcții, deoarece armătura oferă rezistență și stabilitate clădirilor, podurilor, drumurilor sau altor lucrări de infrastructură. Acesta citește planurile de armare, pregătește barele de oțel și le montează corect înainte de turnarea betonului, contribuind direct la siguranța construcției.

Aptitudini

Un bun fierar-betonist trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › îndemânare și coordonare bună a mâinilor;
- › atenție la detalii și precizie;
- › rezistență fizică și agilitate;
- › răbdare și disciplină;
- › capacitate de citire și interpretare a planurilor tehnice;
- › spirit de echipă și comunicare eficientă;
- › orientare în spațiu și simț al proporțiilor;
- › capacitate de lucru în condiții dificile;
- › atenție la respectarea etapelor de lucru;
- › respectarea regulilor de siguranță;
- › utilizarea corectă a echipamentului.



Știi că...

Nu există „fier pus la întâmplare”? Fiecare bară este poziționată exact, pentru că armătura preia forțele la care betonul nu rezistă. Practic, fierarul betonist construiește un „schelet invizibil” care dă rezistență întregii structurii.



Ce face fierarul-betonist zilnic:

- ✓ citește planurile și schemele de armare;
- ✓ taie, îndoaie și modelează barele de fier conform proiectului;
- ✓ montează și leagă armătura cu sârme speciale;
- ✓ verifică respectarea dimensiunilor și poziției barelor de armătură;
- ✓ colaborează cu restul echipei pentru turnarea și fixarea betonului;
- ✓ respectă normele de siguranță pe șantier și utilizează echipament de protecție.



Materii de care să ții cont:

- › Matematică aplicată - pentru calcule legate de dimensiuni și cantități de materiale;
- › Desen tehnic - pentru a citi planurile de armare;
- › Fizică - pentru a înțelege forțele care acționează asupra structurilor;
- › Tehnologia materialelor - pentru a cunoaște proprietățile fierului și betonului;
- › Educație tehnologică - pentru a înțelege etapele unei construcții;
- › Protecția muncii - pentru lucrul în siguranță cu utilaje și materiale grele;
- › Practică în șantier - pentru a învăța cum să montezi armătura.

Pe ce poziții poți avansa?

Pe măsură ce capți experiență, poți deveni

- șef de echipă;
- maistru pe șantier.

Ulterior, poți lucra ca inginer de structuri după continuarea studiilor, coordonând proiecte mari de construcții.

?? Cum devii fierar-betonist?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil construcții sau un liceu tehnologic în sistem dual, cum este Campusul BookLand. Acolo vei învăța atât teorie, cât și practică direct pe șantier. Sau poți urma un curs de formare profesională autorizat de Autoritatea Națională pentru Calificări.

🏗️ Viitorul meseriei

Meseria de fierar-betonist rămâne esențială în domeniul construcțiilor. Dezvoltarea infrastructurii și nevoia constantă de locuințe și clădiri mențin cererea ridicată pentru această specializare. În plus, utilizarea tehnologiilor moderne (utilaje de îndoire automată, prefabricate, software de proiectare) face ca meseria să evolueze, iar lucrătorii care se adaptează schimbărilor au șanse mai mari de angajare și avansare.

💰 Salariu

- Fierar-betonist debutant: 3.200 - 3.800 lei
- Fierar-betonist cu experiență: 4.500 - 5.500 lei
- Șef de echipă / specialist: 6.000 - 7.000 lei

Veniturile depind de tipul și dimensiunea șantierului, de experiența acumulată și de complexitatea lucrărilor.



👤 Joc: Ce ai face tu?

- ☑️ Imaginează-ți că ești fierar-betonist. Primești un plan cu armătura pentru o fundație mare și vezi că trebuie să adaptezi barele la un obstacol neașteptat pe șantier. Cum procedezi pentru a respecta planul și siguranța clădirii? Ce s-ar putea întâmpla dacă ignori această problemă?
- ☑️ Parcurge afirmațiile de mai jos și stabilește dacă sunt adevărate sau false: „Dacă arată bine, e corect.” / „Poți să sari peste măsurători dacă te grăbești.” / „Armătura trebuie verificată înainte de turnarea betonului.” Nu uita să argumentezi răspunsul!
- ☑️ Gândește-te și la alte situații și găsește alături de colegii tăi cele mai bune soluții pentru problemele care se pot ivi la o lucrare!



Meserie recomandată de

30⁺
REHAU
Romania



Instalator

Poate ți s-a întâmplat și ție: deschizi robinetul și curge apă curată sau intri într-o cameră caldă iarna ori răcoroasă vara, fără să te gândești prea mult la cum funcționează toate acestea. În spatele acestor lucruri aparent simple se află munca unui instalator, persoana care face ca apa și confortul termic, fie că vorbim despre încălzire sau răcire, să ajungă exact acolo unde este nevoie. De la montarea țevilor și până la verificarea sistemelor de încălzire și răcire, instalatorul are grijă ca totul să funcționeze corect și în siguranță. Practic, el contribuie la confortul zilnic al oamenilor, chiar dacă de cele mai multe ori nu îl vedem.



Aptitudini

Un bun instalator are următoarele aptitudini:

- ▶ este atent la detalii și lucrează cu precizie, pentru a evita erorile;
- ▶ are îndemânare tehnică și spirit practic;
- ▶ gândește logic și găsește rapid soluții;
- ▶ are răbdare și perseverență;
- ▶ poate lucra atât individual, cât și în echipă;
- ▶ este responsabil și respectă normele de siguranță și protecția muncii;
- ▶ este deschis să învețe lucruri noi, inclusiv tehnologii moderne pentru sisteme de încălzire și răcire;
- ▶ comunică eficient cu partenerii, clienții și colegii.



Știi că...

Primele sisteme de instalații pentru apă datează încă din Antichitate, iar romanii au fost printre primii care au construit rețele complexe de distribuție a apei? Astăzi, instalatorii lucrează cu tehnologii moderne, sisteme inteligente și materiale durabile, care contribuie la economisirea apei și a energiei.



Ce face instalatorul zilnic:

- ✓ montează și întreține instalații sanitare și termice (apă rece, apă caldă, încălzire, răcire);
- ✓ instalează sisteme de țevi, racorduri și echipamente;
- ✓ identifică și repară defecțiuni (spre exemplu pierderi de apă, presiune scăzută, avarii);
- ✓ colaborează cu echipe de construcții și ingineri;
- ✓ citește și interpretează planuri;
- ✓ verifică funcționarea corectă a sistemelor instalate;
- ✓ recomandă soluții eficiente pentru economisirea apei și energiei.



Materii de care să ții cont:

- ▶ **Matematică** - pentru măsurători corecte, calcule de dimensiuni și cantități de materiale;
- ▶ **Fizică** - ca să înțelegi cum circulă apa, cum funcționează presiunea și sistemele de încălzire și răcire;
- ▶ **Educație tehnologică** - pentru noțiuni de bază despre instalații și materiale;
- ▶ **Desen tehnic** - pentru a citi și interpreta planuri și schițe;
- ▶ **Informatică / TIC** - pentru utilizarea echipamentelor moderne și a aplicațiilor tehnice;
- ▶ **Chimie (de bază)** - pentru a înțelege proprietățile apei și ale materialelor folosite;
- ▶ **Practică în ateliere / pe șantier** - înveți cum să montezi, să verifici și să repari instalațiile.

Pe ce poziții poți avansa?

Pe măsură ce capți experiență, poți deveni

- › Instalator specialist;
- › Șef de echipă;
- › Tehnician instalații;
- › Manager de proiect;
- › Antreprenor (propria firmă de instalații).

Cunoștințele tehnice solide, adaptarea la noile tehnologii și experiența practică sunt esențiale, iar oportunitățile de angajare sunt numeroase atât în România, cât și în străinătate.

Viitorul meseriei

Meseria de instalator are un viitor sigur, pentru că orice locuință sau clădire are nevoie de apă și de sisteme de încălzire sau răcire funcționale. Chiar dacă tehnologia evoluează și apar soluții tot mai moderne, rolul instalatorului rămâne esențial. Astăzi, instalatorii lucrează cu sisteme inteligente, care ajută la economisirea apei și a energiei și contribuie la protejarea mediului.

Salariu

Salariul unui instalator depinde de experiență, calificare și tipul lucrărilor realizate:

- › Instalator debutant: 3.500 - 4.500 lei
- › Instalator cu experiență: 4.500 - 6.500 lei
- › Specialist / șef echipă: 6.500 - 9.000 lei

Alți factori care influențează salariul sunt nivelul de specializare (de exemplu, sisteme moderne de încălzire sau instalații eficiente energetic), zona geografică, complexitatea proiectelor și experiența acumulată.

Cum devii instalator?

Trebuie să ai o calificare profesională recunoscută, care se obține după absolvirea unui liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand, sau după un curs de calificare acreditat pentru instalatori. Pe lângă studii, experiența practică este foarte importantă.



Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că ești instalator!

- ✓ Ești chemat într-o casă unde robinetul curge continuu. Ce verifici mai întâi?
- ✓ Un client spune că în calorifere nu circulă apă caldă. Care ar putea fi problema cu care se confruntă?
- ✓ Vara, un client spune că locuința nu se răcește suficient. Ce ar trebui să verifici mai întâi?
- ✓ Gândește-te și la alte situații și încearcă să găsești soluții. Jocul te ajută să privești lucrurile ca un instalator și să vezi cât de important este să fii atent, responsabil și orientat spre soluții.



Laurențiu Petrică

owner BROinstal, partener
REHAU Water Technologies

„Sunt antreprenor în domeniul instalațiilor de peste 20 de ani și pot spune că este o meserie în care satisfacția vine din lucruri foarte concrete. La finalul fiecărui proiect știi exact ce ai construit: un sistem care funcționează corect și care aduce confort real oamenilor, zi de zi. În tot acest timp, am văzut cum meseria s-a schimbat foarte mult. Nu mai este doar despre montaj și reparații, ci despre soluții complete, de la proiectare și consultanță, până la execuție. Pentru tinerii care își doresc o meserie practică, dar în același timp stabilă și bine plătită, instalațiile sunt o alegere foarte bună. Este un domeniu în care, dacă ești serios și îți faci treaba bine, vei avea întotdeauna de lucru și șanse reale de creștere.”



Electrician

Ai văzut vreodată un cablu care se încinge sau o lumină care pâlpâie? Ei bine, cel care se asigură că toate instalațiile electrice sunt sigure și că acestea funcționează corect este electricianul. Este în responsabilitatea sa să instaleze, întrețină și repare circuitele electrice ale clădirilor și echipamentelor. Munca lui este importantă, pentru că un electrician bine pregătit previne accidentele.

Aptitudini

Un bun electrician trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- ▶ atenție la detalii și răbdare, pentru a evita defecte sau accidente;
- ▶ îndemânare și dexteritate manuală;
- ▶ capacitatea să urmeze instrucțiuni;
- ▶ cunoștințe solide de matematică și fizică;
- ▶ curiozitate și dorința să învețe;
- ▶ capacitatea să distingă culorile cablurilor, un aspect esențial pentru siguranța în meserie.



Știi că...

Electricienii trebuie să verifice întotdeauna dacă un circuit este fără tensiune, chiar dacă a fost oprit? Curentul electric nu se vede și nu se aude, iar unele circuite pot rămâne alimentate din alte surse. De aceea, verificarea cu aparate de măsură este o regulă de bază în meserie.



Ce face electricianul la muncă:

- ✓ instalează cabluri, prize, întrerupătoare, lustre și alte echipamente electrice;
- ✓ efectuează reparații și întreținerea instalațiilor electrice;
- ✓ verifică circuitele pentru siguranță și identifică defectele;
- ✓ lucrează în case, clădiri, fabrici sau în industrie;
- ✓ respectă regulile de siguranță și utilizează echipamentele de protecție corespunzătoare.

Electricianul folosește instrumente și echipamente speciale:

- ✓ șurubelnițe, clești și ciocane pentru instalare sau reparații;
- ✓ multimetru pentru măsurarea tensiunii, curentului și rezistenței;
- ✓ izolație și bandă adezivă pentru protecția cablurilor;
- ✓ căști de protecție, mănuși izolate și ochelari.

Materii de care să ții cont:

- ▶ Matematică - pentru calcule legate de curent, tensiune și rezistență;
- ▶ Fizică - pentru a înțelege legile electricității și funcționarea circuitelor;
- ▶ Tehnologie electrică - pentru a învăța despre aparate și circuite;
- ▶ Desen tehnic - pentru a citi planurile electrice;
- ▶ Siguranță electrică - pentru a te proteja pe tine și pe ceilalți.



Pe ce poziții poți avansa?

- electrician specialist pentru instalații complexe;
- șef de echipă sau maistru într-un atelier sau pe șantier;
- manager de proiecte electrice.

Apoi, te poți specializa și poți acumula experiență în domenii precum instalații industriale sau automate industriale.

?? Cum devii electrician?

După clasa a VIII-a, poți urma cursurile unui liceu tehnologic, cu specializare în domeniul electric. Acolo, vei învăța teorie și practică: cum se instalează și repară circuitele electrice, cum se folosesc echipamentele de protecție și regulile de siguranță. Poți alege și sistemul Dual, cum este Campusul BookLand, în cadrul căruia vei face practică chiar alături de viitorul tău angajator.

🏗️ Viitorul meseriei

Meseria de electrician va rămâne mereu căutată, mai ales în construcții, industrie și energie. Cu apariția tehnologiilor noi, ca instalații inteligente, automate industriale sau panouri solare, electricienii bine pregătiți vor fi mereu la cerere.

💰 Salariu

Veniturile depind de tipul de proiect, oraș, experiență și complexitatea lucrărilor.

- Electrician debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Electrician cu experiență: 4.500 - 6.000 lei
- Specialist / șef de echipă: 6.000 - 8.000 lei

Electricienii care lucrează pe șantier internațional sau proiecte mari pot câștiga salarii și mai mari.



👤 Joc: Ce ai face tu?

- ☑️ Imaginează-ți că trebuie să schimbi o priză într-o casă! Ce pași urmezi pentru a lucra în siguranță? Ce măsuri de protecție iei înainte de a începe? Ce unelte folosești?
- ☑️ Gândește-te la aceste 3 scenarii de mai jos: „Vrei să schimbi o priză, dar nu ai oprit curentul.” / „Ai oprit curentul, dar nu ai verificat dacă mai există tensiune.” / „Ai mănuși, dar lucrezi cu fire ude.” Poți lucra în siguranță? Explică de ce!
- ☑️ Ordinea contează! Așază pașii de mai jos (care au fost amestecați) în ordinea corectă pentru a schimba o priză: verifici tensiunea / oprești curentul / montezi priza / pui la loc capacul / pregătești uneltele.





Montator structuri metalice

Te-ai uitat vreodată la un pod, o hală industrială sau o clădire înaltă din oțel și te-ai întrebat cine construiește scheletul acela solid? Persoana care montează aceste componente este montatorul de structuri metalice. Ca muncitor calificat, fixează și assemblează elemente metalice pentru diferite construcții, de la clădiri și poduri, până la turnuri, pasarele sau spații industriale. Munca sa este esențială pentru siguranța și stabilitatea oricărei construcții metalice.



Aptitudini

Un montator de structuri metalice bun trebuie să fie:

- ▶ atent și responsabil pentru el și cei din jur;
- ▶ în formă fizică bună, deoarece munca lui implică efort și se desfășoară la înălțime;
- ▶ îndemânat și capabil să lucreze cu scule și unelte diverse;
- ▶ priceput la citirea desenelor tehnice și a planurilor de montaj;
- ▶ obișnuit să lucreze în echipă și să respecte instrucțiunile de siguranță.

De asemenea, este important să aibă capacitate de concentrare și să ia decizii rapide în situații neprevăzute.



Ce înseamnă „structură metalică”?

O structură metalică este „scheletul” unei construcții, format din grinzi, stâlpi și piese din oțel care susțin clădirea, montate conform planurilor tehnice. De aici și denumirea meseriei: montator structuri metalice – cel care assemblează aceste elemente. Munca implică piese mari și grele, se face în echipă și adesea la înălțime.



Ce face un montator de structuri metalice:

- ✓ primește planurile tehnice și montează piesele metalice;
- ✓ assemblează elemente de oțel sau aluminiu, cum ar fi grinzi, coloane sau cadre;
- ✓ fixează piesele cu șuruburi, nituri sau prin sudură;
- ✓ lucrează cu macarale și alte echipamente pentru ridicarea și poziționarea pieselor grele;
- ✓ verifică alinierea și stabilitatea structurii;
- ✓ respectă cu strictețe măsurile de protecție aplicate muncii la înălțime;
- ✓ comunică permanent cu echipa și coordonatorul de șantier

Fiecare zi de lucru înseamnă responsabilitate. O structură bine montată înseamnă siguranță pentru zeci sau chiar mii de oameni.



Materii de care să ții cont:

- ▶ Matematică - pentru calcule de dimensiuni, distanțe și unghiuri;
- ▶ Fizică - pentru a înțelege forțele, echilibrul și greutatea structurilor;
- ▶ Tehnologia materialelor - pentru a cunoaște proprietățile metalelor;
- ▶ Desen tehnic - pentru a citi planurile și schițele de montaj;
- ▶ Educație tehnologică și protecția muncii - pentru a lucra în siguranță, mai ales la înălțime.

Aceste materii îți oferă baza necesară pentru a înțelege cum funcționează o structură metalică și cum poate fi montată corect și sigur.



Pe ce poziții poți avansa?

După ce dobândește experiență, un montator de structuri metalice poate ocupa poziții mai înalte, precum:

- montator specialist;
- șef de echipă pe șantier;
- maestru în construcții metalice;
- inspector de siguranță pe șantier;

Pe măsură ce acumulezi experiență și calificări suplimentare, poți ajunge să coordonezi proiecte mari sau echipe numeroase.

?? Cum devii montator de structuri metalice?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil de construcții metalice sau mecanic-structurist. Acolo vei învăța atât teorie, cât și practică: cum se montează structurile, cum se folosesc echipamentele de ridicare și cum se lucrează în siguranță. De asemenea, poți alege sistemul de învățământ Dual, cum este Campusul BookLand, care îți facilitează practica plătită direct într-o firmă specializată în construcții metalice, în cadrul căreia te vei putea angaja direct după absolvire.



Salariu

- Montator debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Montator cu experiență: 5.000 - 7.000 lei

Cei care lucrează la proiecte mari, în șantiere internaționale sau în domeniul construcțiilor industriale pot avea salarii mult mai mari. Certificările suplimentare și experiența în lucrări complexe pot influența pozitiv nivelul veniturilor.



Viitorul meseriei

Meseria are un viitor sigur, deoarece construcțiile metalice sunt tot mai folosite în clădiri moderne, hale industriale, stadioane sau poduri. În plus, dezvoltarea infrastructurii și apariția materialelor noi vor face ca montatorii bine pregătiți să fie mereu căutați. Pe măsură ce orașele se dezvoltă și proiectele devin mai complexe, nevoia de specialiști capabili să monteze structuri sigure și durabile va crește.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că trebuie să montezi o structură metalică pentru un mic pod pietonal. Ce pași urmezi pentru a asambla piesele în siguranță? Cum verifici dacă structura este stabilă? Ce echipamente de protecție folosești?
- ✓ Gândește-te și la alte situații: ce faci dacă observi că o piesă nu este aliniată corect? Cum reacționezi dacă vremea nu permite lucrul în siguranță la înălțime? Aceste întrebări te ajută să înțelegi cât de importantă este responsabilitatea în această meserie.



Lăcătuș mecanic

Ai văzut vreodată o mașină sau un utilaj care nu mai funcționează corect? Lăcătușul mecanic este persoana care repară, întreține și assemblează piesele mecanice astfel încât acestea să funcționeze în siguranță și eficient. El lucrează cu componente metalice, le montează, le reglează și le verifică, contribuind la buna funcționare a echipamentelor din fabrici, ateliere sau șantiere. Fără lăcătuși mecanici, multe utilaje esențiale s-ar opri din funcționare.

Aptitudini

Un bun lăcătuș mecanic are:

- › îndemânare și precizie în lucru;
- › atenție la detalii;
- › răbdare și disciplină;
- › capacitate de a înțelege desene tehnice;
- › gândire practică;
- › orientare spre soluții;
- › spirit de echipă;
- › responsabilitate în respectarea regulilor și normelor de siguranță.



Știi că...

Termenul de lăcătuș este legat de cuvântul lacăt, adică dispozitiv de închidere? Pe vremuri, lăcătușii erau cei care făceau și reparau lacăte și încuietori, iar cu timpul activitatea lor s-a extins și a devenit din ce în ce mai performantă: au început să lucreze cu diverse structuri și ansambluri metalice, devenind specialiști în montaj și întreținere mecanică.



Ce face lăcătușul mecanic zilnic:

- ✓ citește și interpretează desene tehnice și schițe;
- ✓ montează și demontează piese și ansambluri mecanice;
- ✓ ajustează, aliniază și reglează componente pentru funcționare corectă;
- ✓ taie, găurește sau finisează piese metalice;
- ✓ verifică dimensiunile cu instrumente de măsură (șubler, micrometru);
- ✓ identifică defecte și repară utilaje sau instalații;
- ✓ colaborează cu alți specialiști (mecanici, sudori, electricieni);
- ✓ respectă normele de siguranță și utilizează echipament de protecție (lucrează cu obiecte grele și unelte care pot fi periculoase dacă nu sunt folosite corect).



Materii de care să ții cont:

- › Matematică - pentru calcule legate de dimensiuni și măsurători;
- › Fizică - pentru a înțelege forțele și mișcarea pieselor mecanice;
- › Tehnologia mecanică - pentru a învăța despre utilaje, scule și procese de prelucrare;
- › Desen tehnic - pentru a interpreta și realiza schițe și planuri mecanice;
- › Educație tehnologică și protecția muncii - pentru a lucra corect și în siguranță.

Pe ce poziții poți avansa?

După ce capeți experiență, poți deveni:

- lăcătuș mecanic specialist în întreținerea echipamentelor industriale;
- șef de echipă sau maistru într-un atelier mecanic;
- tehnician mecanic;
- inspector de calitate;
- operator mașini-unelte;
- mecanic de întreținere în orice nișă industrială.

?? Cum devii lăcătuș mecanic?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil mecanic sau cursuri în sistem dual, de exemplu în Campusul BookLand, unde combini teoria cu latura practică într-un atelier sau direct la sediul unei companii partener pentru formarea specialiștilor. Ține cont că este foarte important să ai multe ore de practică la activ, pentru că experiența este esențială. Este o meserie care se învață în mare parte lucrând direct cu echipamentele.

Salariu

Salariul depinde de experiență, domeniu și tipul companiei:

- Lăcătuș mecanic debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Lăcătuș mecanic cu experiență: 4.500 - 6.000 lei
- Specialiști: peste 6.000 lei

În industria grea și pentru proiecte care presupun un grad mai ridicat de complexitate, veniturile pot fi mai mari.

Viitorul meseriei

Meseria de lăcătuș mecanic rămâne foarte căutată, deoarece utilajele și echipamentele au nevoie constant de întreținere și reparații. Chiar dacă industria devine tot mai automatizată, este nevoie de specialiști care să monteze, regleze și repare aceste sisteme. Cei care își dezvoltă abilitățile și învață tehnologii noi vor avea oportunități bune de angajare.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că un utilaj nu mai funcționează corect și trebuie să descoperi problema. Care este primul lucru pe care îl faci: începi să desfaci piesele sau verifici cauza defectului? Ce unelte ai alege pentru diagnostic și reparație? Ce măsuri de siguranță iei înainte să începi lucrul? Gândește pașii în ordine și discută cu colegii ce soluții sunt cele mai sigure și eficiente.
- ✓ Așază pașii de mai jos în ordinea corectă pentru a efectua o reparație (atenție, momentan sunt amestecați): verifici problema / desfaci piesele / cureți componentele / repari sau înlocuiești / montezi la loc / testezi. Nu uita să argumentezi răspunsul.





Sudor

Sigur l-ai văzut pe tatăl sau bunicul tău folosind un aparat care scoate scânteii și „lipește” fierul. Ei bine, acela este un aparat de sudură, iar cine învață să îl folosească foarte bine devine... sudor-profesionist! Sudorul este persoana care unește bucăți de metal prin sudură pentru a construi sau repara obiecte și structuri: mașini, garduri, utilaje sau construcții metalice. Munca nu este una ușoară, pentru că implică o mare responsabilitate, având în vedere că asigură rezistența unor obiecte grele pe care le avem în jurul nostru.

Aptitudini

Un sudor bun trebuie să fie:

- › atent, răbdător și îndemânat;
- › atent la detalii;
- › responsabil și să respecte regulile de siguranță, deoarece lucrează cu foc și echipamente electrice, iar o sudură slabă poate compromite întreaga structură;
- › capabil de o foarte bună coordonare ochi-mână, pentru realizarea sudurilor precise și uniforme;
- › curios și dornic să învețe tehnici noi (acestea sunt esențiale).



Știi că...

Se poate suda și în spațiu sau sub apă? Prima sudură în spațiu a fost realizată în 1969, de către o echipă de cosmonauți ruși, iar astăzi există sudori specializați care lucrează subacvatic, la adâncimi mari, chiar și la peste 600 de metri adâncime, folosind arcuri electrice care ard direct în apă.



Ce face un sudor la muncă și ce echipamente folosește:

Sudorul pregătește piesele de metal, le poziționează corect și le unește folosind echipamente de sudură. Uneori lucrează în echipă și colaborează cu ingineri sau alți muncitori pentru a finaliza proiectele. Sudorul folosește în munca sa:

- ✓ mască de sudură - protejează ochii și fața de scânteii și lumină puternică;
- ✓ mănuși de protecție - protejează mâinile de căldură și arsuri;
- ✓ salopetă sau haine de protecție - pentru a evita arsurile;
- ✓ electrozi sau fir de sudură - materialul care leagă piesele de metal;
- ✓ aparat de sudură - folosit pentru a face sudura;
- ✓ clește pentru sudură - pentru a manevra piesele fierbinți sau pentru ajustări;
- ✓ ciocan și perie de sârmă - pentru curățarea și netezirea sudurilor.
- ✓ masa sau suportul de lucru - pentru fixarea pieselor în timpul sudurii;
- ✓ etrieri sau menghine - pentru a ține piesele fixate în poziția corectă.

Materii de care să ții cont:

- › Matematică aplicată - pentru măsurători și calcule;
- › Fizică - pentru a înțelege forțele și temperaturile;
- › Tehnologia metalelor - ai nevoie să cunoști metalele și proprietățile lor;
- › Desen tehnic - pentru a citi și înțelege planurile pieselor și construcțiilor;
- › Sudură - practică în ateliere, unde înveți diferite tehnici de sudură.

Pe ce poziții poți avansa?

Pe măsură ce capeteți experiență, poți deveni

- sudor-specialist;
- șef de echipă;
- maistru într-un atelier sau fabrică.

De asemenea, poți lucra la proiecte mari de construcții sau în domeniul industrial, sau îți poți deschide propriul atelier.

?? Cum devii sudor?

După clasa a VIII-a poți merge la un liceu tehnologic cu profil mecanic sau metalurgie sau chiar la un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand. Acolo vei învăța tot ce trebuie să știi ca sudor, atât din punct de vedere teoretic, cât și practic, și te poți specializa pe șantier sau în atelier chiar alături de viitorul tău angajator (din rândul companiilor care susțin și se implică în formarea elevilor în sistem dual).



Viitorul meseriei

Meseria de sudor este căutată în continuare, mai ales în construcții, industria metalurgică și fabricarea echipamentelor industriale. Apar tehnologii noi, cum sunt sudura automată sau sudura cu laser, ceea ce înseamnă că sudorii bine pregătiți vor avea întotdeauna loc de muncă și oportunități de dezvoltare profesională.



Salariu

- Sudor debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Sudor cu experiență: 4.500 - 6.000 lei
- Sudor specializat: 6.000 - 8.000 lei

În funcție de complexitatea și dificultatea proiectului, un sudor specializat poate câștiga mult mai mult.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești sudor. Trebuie să unești bucăți de metal pentru un gard. Ce faci mai întâi? Le cureți și le măsozi corect sau încerci direct să le sudezi? Gândește-te la pașii corecți și la măsurile de siguranță.
- ✓ Găsește greșeala (sau greșelile) din acest scenariu și propune rezolvarea corectă: „Un sudor începe să sudeze fără mănuși, pe metal murdar și fără să fixeze piesele.”
- ✓ Acum că ai parcurs toate aceste informații, care crezi că este ordinea corectă pentru a urma pașii de mai jos: (atenție, au fost amestecați) cureți metalul / pui echipamentul de protecție / măsozi și aliniezi piesele / verifici aparatul / începi sudura?





Electromecanic

Electromecanicul este specialistul care lucrează cu echipamente care au atât componente electrice (curent, cabluri, motoare), cât și mecanice (piese care se mișcă). De exemplu, dacă un utilaj dintr-o fabrică se oprește sau nu mai funcționează corect, electromecanicul este cel care verifică și rezolvă problema. Poate lucra la motoare electrice, linii de producție sau alte echipamente tehnice. În practică, citește scheme electrice, verifică circuite, măsoară tensiuni și curenți, dar și reglează sau schimbă piese mecanice. Uneori problema e un fir slăbit, alteori un motor sau un sistem mai complex, iar el trebuie să-și dea seama rapid unde este cauza.

Aptitudini

Un bun electromecanic trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › coordonare bună a mâinilor;
- › o bună execuție a desenelor tehnice;
- › capacitatea de a interpreta scheme tehnice;
- › rezistență fizică și concentrare (poate lucra în poziții neobișnuite, în funcție de defecțiunile depistate);
- › capacitate de adaptare la sarcini repetitive, sub presiunea timpului.



Știi că...

Primul televizor electromecanic a fost creat în 1884 de cercetătorul german Paul Gottlieb Nipkow? Acest model era un dispozitiv complex, alcătuit dintr-un disc rotativ perforat (discul Nipkow), cu orificii de același diametru, dispuse în spirală la distanțe egale, și un senzor din seleniu, care transforma imaginea în semnale electrice.



Ce face electromecanicul zilnic:

- ✓ execută lucrări de reparație la mașini electrice;
- ✓ verifică și realizează ungerea rulmenților;
- ✓ controlează regimul de funcționare a mașinilor electrice, vibrații, regim tehnic;
- ✓ montează și demontează, înlocuiește motoare electrice;
- ✓ întreține și repară sisteme de ventilație pentru diverse instalații;
- ✓ execută dispozitive pentru fixarea aparatelor electrice pe utilaje;
- ✓ verifică starea cuplajelor și le înlocuiește pe cele uzate;
- ✓ execută lucrări de natură mecanică pentru echipamentele electrice;
- ✓ verifică funcționarea corectă a sistemelor electromecanice.



Materii de care să ții cont:

- › Electrotehnică - pentru înțelegerea circuitelor electrice;
- › Mecanică - pentru funcționarea utilajelor;
- › Fizică - pentru fenomenele electrice și mecanice;
- › Desen tehnic și citirea planurilor - pentru interpretarea schemelor;
- › Matematică aplicată - pentru măsurători și calcule;
- › Informatică/TIC - pentru utilizarea echipamentelor moderne.





Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- tehnician în mentenanță industrială;
- tehnician în echipamente electrice;
- tehnician în automatizări;
- tehnician mașini și utilaje;
- mașinist instalații de turbine hidraulice;
- maistru electromecanic.



Viitorul meseriei

Gândește-te câte lucruri din jurul tău funcționează cu electricitate și mecanică: lifturi, porți automate, mașini, linii de producție, chiar și unele electrocasnice. Toate acestea devin din ce în ce mai complexe, mai rapide, mai automatizate, mai smart. Dar chiar dacă sunt mai avansate, au nevoie de oameni care să le înțeleagă și să le repare. De aceea, meseria de electromecanic rămâne la mare căutare și, pe măsură ce tehnologia evoluează, și standardele profesionale se adaptează. Vei lucra cu echipamente tot mai moderne, dar principiile rămân aceleași: să înțelegi cum funcționează și să rezolvi probleme rapid.



Salariu

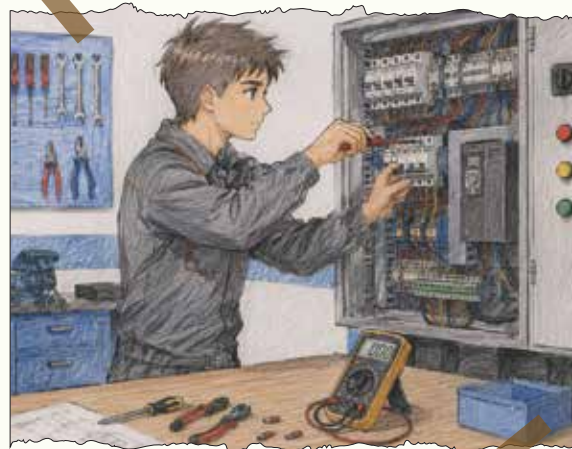
Veniturile depind de experiență, domeniu și complexitatea lucrărilor:

- Electromecanic debutant: 3.800 - 4.500 lei
- Electromecanic cu experiență: 4.500 - 6.000 lei
- Specialist / șef de echipă: 6.000 - 8.500 lei

Venitul poate crește în funcție de domeniu (industrie, construcții, producție, mentenanță, energie etc.), dar și de disponibilitatea pentru intervenții, lucru în schimburi sau deplasări pe teren. Contează mult dacă poți diagnostica și repara instalații complexe, utilaje industriale sau sisteme automatizate.

?? Cum devii electromecanic?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil electromecanic, electric sau mecanic, sau un liceu în sistem dual cum este Campusul BookLand, unde vei învăța atât teorie, cât și practică în atelier și la agenți economici parteneri.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Ești electromecanic într-o hală industrială. La începutul turei, primești un mesaj de urgență: mai multe echipamente au început să dea erori în același timp, iar producția este în pericol să se oprească. Cum te gândești să procedezi? Verifici unul singur la întâmplare? Cauți dacă există ceva în comun, poate aceeași sursă care alimentează echipamentele?
- ✓ Discută cu colegii la clasă posibile scenarii. Nu uita: organizarea și gândirea logică sunt la fel de importante precum partea tehnică!



Frigotehnist

Activitatea unui frigotehnist implică lucrul cu sisteme de refrigerare și climatizare. Aceasta poate include instalarea, întreținerea și repararea echipamentelor precum frigider, congelatoare, unități de aer condiționat, sisteme de răcire industrială etc. Frigotehnistul trebuie să fie familiarizat cu principiile de funcționare a acestor sisteme, să poată diagnostica și remedia defecțiuni, să efectueze lucrări de întreținere preventivă și să respecte normele de siguranță, precum și alte reglementări în domeniu.

Aptitudini

Un bun frigotehnist trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › gândire tehnică și capacitate de diagnosticare;
- › atenție la detalii și precizie în lucru;
- › cunoștințe de electricitate și mecanică;
- › înțelegerea proceselor termodinamice;
- › abilitate de lucru cu instrumente de măsură și testare;
- › rezistență fizică și adaptare la condiții variate de lucru;
- › cunoașterea normelor de siguranță și de mediu.



Știi că...

Primul aparat de aer condiționat a fost inventat în 1902, ca să rezolve problema umezelii dintr-o tipografie? Willis Carrier, „părintele aerului condiționat”, s-a gândit la un sistem ingenios, care făcea ca aerul aspirat și ventilat să fie transmis, prin aparat, înapoi în încăperea pentru a răci sau încălzi aerul, după caz.



Ce face frigotehnistul zilnic:

- ✓ assemblează, instalează, întreține și repară echipamente frigorifice și sisteme de climatizare;
- ✓ măsoară presiuni, temperaturi și parametri de funcționare;
- ✓ pune în funcțiune și verifică instalațiile după montaj;
- ✓ identifică și repară defecțiuni ale componentelor (compresoare, ventilatoare, senzori etc.);
- ✓ realizează operațiuni de încărcare, recuperare și verificare a agentului frigorific;
- ✓ curăță, testează și optimizează echipamentele pentru eficiență energetică;
- ✓ elaborează bugete și întocmește documentația tehnică;
- ✓ respectă normele de siguranță și reglementările din domeniu.



Materii de care să ții cont:

- › Fizică - pentru înțelegerea transferului de căldură și a ciclurilor frigorifice;
- › Electrotehnică - pentru lucrul cu circuite electrice și automatizări;
- › Desen tehnic - pentru interpretarea schemelor instalațiilor;
- › Matematică - pentru calcule de presiune, volum și eficiență;
- › Practică tehnologică - pentru utilizarea sculelor și echipamentelor;
- › Informatică/TIC - pentru sisteme moderne de monitorizare și control;
- › Protecția muncii - pentru lucrul în siguranță cu echipamente și agenți frigorifici.



Pe ce poziții poți avansa?

Dobândind experiență, poți deveni:

- frigotehnist specialist;
- tehnician service senior;
- șef echipă instalații frigorifice;
- coordonator mentenanță HVAC - acronimul din limba engleză pentru Heating (Încălzire), Ventilation (Ventilație) și Air Conditioning (Aer Condiționat);
- inginer (după absolvirea unei facultăți de profil);
- antreprenor (după ce înființezi firma proprie de service - instalații frigorifice sau te specializezi în proiecte industriale complexe).



Viitorul meseriei

Meseria de frigotehnist este în continuă dezvoltare, pentru că sistemele de răcire și climatizare sunt esențiale în industrie, comerț și locuințe. Tendința globală către eficiență energetică și utilizarea agenților frigorifici ecologici face ca specializarea continuă să fie foarte importantă. Automatizarea și sistemele inteligente HVAC cresc cererea pentru tehnicieni bine pregătiți, capabili să lucreze cu tehnologii moderne.



Salariu

Veniturile diferă în funcție de experiență, tipul instalațiilor și zona de lucru:

- Frigotehnist debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Frigotehnist cu experiență: 3.500 - 5.000 lei
- Șef de echipă: peste 5.000 - 7.500 lei

?? Cum devii frigotehnist?

După clasa a VIII-a, poți urma o școală profesională sau un liceu tehnologic cu profil tehnic (instalații, electromecanică sau domenii conexe), cum este Liceul Tehnologic BookLand în sistem Dual, unde vei învăța atât teorie, cât și practică în atelier și în medii reale de lucru. În timpul formării, vei dobândi cunoștințe despre instalații frigorifice, sisteme de climatizare și automatizări, acumulând experiență direct pe echipamente și instalații reale.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Gândește etapele instalării unui aparat de aer condiționat într-o clădire: cum alegi poziționarea și cum faci conexiunile? Va trebui să iei în calcul mai multe aspecte, printre care și distanța față de surse de căldură sau accesul pentru mentenanță.
- ✓ Clientul îți spune „Frigiderul meu nu mai răcește bine, iar congelatorul îngheață, dar puțin”. Ce întrebări trebuie să pui pentru a investiga cauza? Îți dăm noi un exemplu - „Se închide bine ușa frigiderului?” - , dar sigur îți vor veni și alte idei.



Tehnician mentenanță

Tehnicianul de mentenanță este persoana care se ocupă de întreținerea, verificarea și repararea echipamentelor și instalațiilor, astfel încât acestea să funcționeze corect și în siguranță. Tehnicianul previne defectele, intervine când apar probleme și se asigură că procesele nu se opresc. Este o meserie în care contează să înțelegi cum funcționează lucrurile și să reacționezi rapid când ceva nu merge bine. Cu această specializare poți lucra în diferite industrii, în fabrici, centrale electrice, parcuri eoliene, instalații electrice și sanitare, automatizări industriale, logistică și depozite.



Aptitudini

Un bun tehnician de mentenanță:

- › gândește logic și tehnic;
- › observă rapid ce nu funcționează corect;
- › este calm în situații urgente;
- › are îndemânare practică;
- › este responsabil și disciplinat;
- › învață constant lucruri noi;
- › este curios și vrea să înțeleagă cum funcționează lucrurile.



Știi că...

În multe fabrici, oprirea unei linii de producție pentru o oră poate însemna pierderi de mii sau chiar zeci de mii de euro? De aceea, intervențiile rapide și prevenția sunt esențiale.



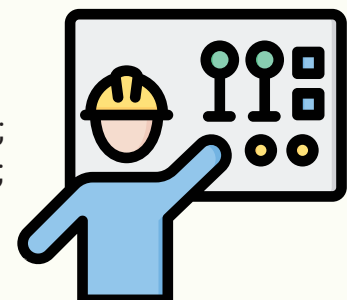
Ce face un tehnician de mentenanță zilnic:

- ✓ verifică echipamentele și instalațiile;
- ✓ face lucrări de întreținere preventivă;
- ✓ identifică și repară defectiuni; înlocuiește piese uzate;
- ✓ monitorizează parametri de funcționare;
- ✓ lucrează cu scule și echipamente tehnice;
- ✓ completează rapoarte de intervenție;
- ✓ colaborează cu echipele de producție sau tehnice;
- ✓ respectă normele de siguranță.



Materii de care să ții cont:

- › Fizică - pentru înțelegerea funcționării echipamentelor;
- › Matematică - pentru calcule și măsurători tehnice;
- › Electrotehnică - pentru instalații electrice și circuite;
- › Mecanică - pentru piese, mișcare și funcționare;
- › Informatică - pentru echipamente automatizate și sisteme digitale;
- › Educație tehnologică - pentru utilizarea sculelor și echipamentelor;
- › Protecția muncii - esențială în lucrul cu utilaje;
- › Practică - unde înveți efectiv intervențiile tehnice.



Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- tehnician senior;
- specialist automatizări;
- coordonator mentenanță;
- inginer (cu studii superioare)

?? Cum devii tehnician de mentenanță?

Poți urma un liceu tehnologic, inclusiv în sistem dual, cum este Campusul BookLand, cu specializare în domenii precum mecanică, electric sau automatizări. Pregătirea combină teoria cu multă practică, pentru ca tu să înveți direct pe echipamente reale.

Poți urma și cursuri de calificare sau specializare ulterioară în diferite industrii și tehnologii, care îți deschid accesul la locuri de muncă mult mai bine plătite.

✉ Salariu

- Tehnician debutant: 3.500 - 4.500 lei
- Tehnician cu experiență: 4.500 - 6.500 lei
- Specialist / automatizări: 6.500 - 8.500 lei

Salariul unui tehnician în mentenanță depinde mult de cât de bine știe să diagnosticheze și să repare rapid problemele tehnice. Contează dacă lucrează cu utilaje simple sau cu echipamente moderne, automatizate și roboți industriali. În fabricile mari, tehnicienii buni sunt foarte căutați și mai bine plătiți. Experiența, certificările tehnice și capacitatea de a lucra atât mecanic, cât și electric pot face diferența la salariu.

🔧 Viitorul meseriei

Pe măsură ce tehnologia avansează, avem tot mai multe echipamente și sisteme automate. Asta înseamnă un lucru simplu: va fi nevoie din ce în ce mai mare de oameni care să le întrețină și să le repare. Este una dintre cele mai stabile meserii tehnice, cu oportunități reale de creștere pentru cei care învață constant.



👤 Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că ești tehnician și trebuie să intervii în situațiile următoare. Argumentează și discută răspunsurile împreună cu colegii, la clasă.

- ✓ Linia de producție se oprește brusc. Ce verifici prima dată?
- ✓ Un echipament se strică des. Ce faci diferit față de o reparație normală?
- ✓ Trebuie să înlocuiești o piesă. Alegi varianta rapidă sau cea mai durabilă?





Tehnician mecatronist

Tehnicianul mecatronist este specialistul care face ca mașinile inteligente să funcționeze... pentru a „face singure treaba” în fabrici. Acesta instalează, întreține și repară sisteme automate ce combină mecanica, electronica și informatica. Meseria presupune atenție la detalii, gândire logică și cunoștințe tehnice despre funcționarea echipamentelor moderne. În același timp, tehnicianul mecatronist contribuie direct la eficiența și siguranța proceselor industriale, fiindcă sistemele de care se ocupă controlează și susțin activitatea din fabrici și linii de producție. Fie că lucrează cu roboți industriali, utilaje automatizate sau prototipuri, munca sa îmbină precizia tehnică cu capacitatea de analiză și intervenție rapidă.

Aptitudini

Un bun tehnician mecatronist trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › gândire logică și capacitate de analiză;
- › curiozitatea de a înțelege „cum funcționează lucrurile”;
- › îndemânare tehnică;
- › atenție la detalii;
- › răbdare pentru a căuta soluții;
- › capacitatea de a lucra cu desene tehnice și documentații complexe;
- › entuziasm pentru tehnologie și interes pentru programe de proiectare asistată de calculator.



Știi că...

Cuvântul mecatronică a fost inventat de japonezul Tetsuro Mori, în 1969, pentru a descrie o nouă tehnologie? Aceasta se concentrează asupra producției unor noi scule pentru mașini, prin unirea dispozitivelor mecanice și a electronicii. Astăzi, aproape orice sistem automat, de la lifturi și mașini moderne până la roboți industriali, funcționează pe baza mecatronicii.



Ce face tehnicianul mecatronist:

- ✓ citește și interpretează scheme electrice și planuri tehnice;
- ✓ proiectează, asistat de computer, componente de bază, subansamble și ansamble mecatronice, pe baza unor schițe alcătuite de un cercetător sau proiectant;
- ✓ instalează și configurează echipamente automatizate;
- ✓ verifică funcționarea sistemelor mecanice și electronice;
- ✓ identifică și repară defecțiuni tehnice;
- ✓ realizează mentenanța periodică a utilajelor;
- ✓ programează și ajustează parametrii echipamentelor automate;
- ✓ execută și verifică asamblări sau microasamblări mecatronice;
- ✓ colaborează cu ingineri și alți specialiști;
- ✓ respectă normele de siguranță și procedurile de lucru.

Materii de care să ții cont:

- › Electronică și electrotehnică - pentru înțelegerea circuitelor;
- › Mecanică - pentru funcționarea utilajelor;
- › Informatică și Programare - pentru controlul sistemelor automate;
- › Desen tehnic avansat - pentru realizarea și interpretarea schemelor;
- › Matematică aplicată - pentru calcule precise;
- › Practică în laborator - pentru dezvoltarea abilităților în domeniu.



Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- tehnician în automatizări;
- tehnician în construcții de mașini;
- tehnician în mecanică fină;
- tehnician în echipamente și aparatură;
- șef de echipă sau supervisor tehnic.



Viitorul meseriei

Meseria de tehnician mecatronist are un viitor foarte bun, deoarece automatizarea și robotizarea sunt în continuă dezvoltare. Gândește-te la toate noutățile din industrie: fabrici automate, mașini electrice, roboți și tehnologii inteligente. Pentru toate acestea este nevoie de specialiști capabili să lucreze cu sisteme complexe, să le înțeleagă, să le programeze sau să le repare (când este cazul), iar condițiile de muncă sunt din ce în ce mai moderne, în laboratoare și ateliere dotate la standarde ridicate. Perfecționarea continuă este esențială pentru a ține pasul cu evoluția tehnologică.



Salariu

Veniturile depind de experiență și domeniul de activitate:

- Tehnician mecatronist debutant: 3.600 - 4.500 lei
- Tehnician cu experiență: 4.500 - 6.000 lei
- Specialist / supervisor: 6.000 - 10.000 lei

Salariul crește pe măsură ce acumulezi competențe tehnice și mai ales atunci când lucrezi cu echipamente complexe și greu de înlocuit: roboți industriali, linii automatizate, CNC-uri sau sisteme de producție moderne, iar veniturile sunt mai mari în industrii precum automotive, energie, producție industrială sau robotică.

?? Cum devii tehnician mecatronist?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil mecatronică sau automatizări, sau un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde vei îmbina pregătirea teoretică cu stagii de practică la agenți economici parteneri. Vei lucra în laboratoare și ateliere moderne, învățând să utilizezi echipamente reale și să interpretezi documentații tehnice complexe.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ E ora 8:00 și intri într-o hală mare de producție. Auzi motoare, benzi care se mișcă, brațe robotice care ridică și mută piese cu precizie milimetrică. Totul pare să meargă de la sine. Dar nu e chiar așa. La un moment dat, o linie se oprește brusc. Un senzor nu mai trimite date corecte. Aici interviu tu. Deschizi panoul de control... și ce anume verifici?
- ✓ Discută cu colegii despre posibile scenarii: o problemă mecanică, o eroare în program, o problemă de conexiune (cabluri/senzori).



Operator la mașini cu comandă numerică (CNC)

Operatorul la mașini cu comandă numerică (CNC) este omul care „vorbește” cu utilajele inteligente din fabrici și ateliere de producție. El folosește calculatoare și mașini automate pentru a produce piese extrem de precise din metal, plastic sau alte materiale. Practic, dacă ai privi o fabrică modernă ca pe un mix între un atelier mecanic și un laborator performant de ultimă oră, operatorul CNC ar fi persoana care controlează tot procesul. El setează utilajele, urmărește producția și verifică dacă piesele sunt realizate corect. Meseria combină tehnologia, precizia și gândirea logică, iar piesele realizate cu ajutorul CNC-urilor ajung în foarte multe domenii: mașini, avioane, roboți, telefoane, aparatură medicală sau chiar console și componente pentru gaming.

Aptitudini

Un bun operator CNC trebuie să fie:

- › pasionat de tehnologie și mecanică;
- › capabil să gândească logic și organizat;
- › răbdător și concentrat;
- › atent la detalii mici;
- › interesat de lucru digital și automatizări;
- › capabil să rezolve probleme tehnice;
- › responsabil și disciplinat.



Știi că...

Mașinile CNC pot lucra cu o precizie foarte mare, de ordinul miimilor de milimetru, iar programele lor pot produce piese identice în serie, fără erori umane majore? În plus, unele utilaje CNC funcționează aproape fără oprire, 24 de ore din 24, în fabrici automatizate.



Ce face operatorul CNC zilnic:

- ✓ citește și interpretează desene tehnice;
- ✓ pregătește mașina CNC pentru lucru;
- ✓ fixează materialele pe utilaj;
- ✓ pornește și supraveghează procesul de prelucrare;
- ✓ verifică dimensiunile pieselor realizate;
- ✓ corectează eventuale abateri ale programului sau setărilor;
- ✓ schimbă sculele de tăiere uzate;
- ✓ întreține și curăță mașina CNC;
- ✓ respectă normele de siguranță în atelier.



Materii de care să ții cont:

- › Desen tehnic - pentru interpretarea pieselor și dimensiunilor;
- › Matematică - pentru măsurători, calcule și precizie;
- › Informatică / TIC - pentru programe CNC și utilizarea sistemelor digitale;
- › Mecanică - pentru înțelegerea funcționării utilajelor;
- › Fizică - pentru înțelegerea mișcării, forțelor și prelucrării materialelor;
- › Tehnologia materialelor - pentru comportamentul metalelor și al altor materiale;
- › Practică în atelier - pentru utilizarea reală a echipamentelor și sculelor.



Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- › operator CNC specialist;
- › reglor mașini CNC;
- › tehnician în prelucrări mecanice;
- › programator CNC;
- › șef de echipă în producție.



Viitorul meseriei

Meseria de operator CNC are un viitor foarte bun, deoarece fabricile moderne folosesc tot mai multe echipamente automatizate și sisteme digitale de producție. Industria are nevoie de oameni capabili să controleze utilaje inteligente, să verifice precizia pieselor și să rezolve probleme tehnice. Chiar dacă multe procese sunt automatizate, cineva trebuie să înțeleagă mașinile, să le seteze corect și să urmărească rezultatul final. În plus, operatorii CNC pot lucra în domenii foarte diferite: automotive, aeronautică, energie, medicină, robotică sau producție industrială avansată.



Salariu

Veniturile depind de experiență și tipul de industrie:

- › Operator CNC debutant: 3.500 - 4.000 lei
- › Operator cu experiență: 4.000 - 6.000 lei
- › Specialist / programator CNC: 6.000 - 8.000 lei



Cum devii operator la mașini cu comandă numerică?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil mecanic sau industrial, sau un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde vei îmbina pregătirea teoretică cu practica realizată alături de agenți economici parteneri. Vei învăța să citești desene tehnice, să setezi mașini CNC și să realizezi piese reale în ateliere moderne.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că o piesă ieșită din mașina CNC nu respectă dimensiunile corecte. Ce verifici prima dată: programul, cotele sau fixarea materialului?
- ✓ Trebuie să produci mai multe piese într-un timp mai scurt, fără să scadă calitatea. Ce strategie alegi?
- ✓ Primești o piesă defectă și trebuie să descoperi unde a apărut problema: în desen, în program sau în setările mașinii. Cum investighezi?



Operator producție (în industria farmaceutică)

Într-o dimineață obișnuită, într-un spital din România, un om deschide o cutie de medicamente fără să se gândească la drumul parcurs de acea tabletă, de la idee, la laborator, la fabrică. În spatele aceluia gest simplu se află oameni care lucrează cu precizie, responsabilitate și respect pentru viață. Unul dintre acești oameni este Operatorul de Producție Zentiva, care lucrează în procesul de fabricație al medicamentelor, supraveghind utilajele, verificând calitatea și asigurându-se că totul funcționează în siguranță și conform standardelor. Fără operatori de producție bine pregătiți, nicio fabrică nu ar putea funcționa.

Aptitudini

Aptitudinile care fac diferența, zi de zi, în producția farmaceutică:

- atenție la detalii;
- grijă pentru respectarea instrucțiunilor;
- răbdare și precizie în realizarea sarcinilor;
- comunicare clară în limba română;
- seriozitate și integritate;
- lucru în echipă și colaborare autentică;
- respect față de regulile de protecție a muncii și igienă industrială;
- responsabilitate și disciplină.



Știi că...

Primele medicamente au fost realizate acum peste 5.000 de ani, din plante, miere și vin? În trecut, întreg procesul de a descoperi, prepara și vinde medicamente era în responsabilitatea unei singure persoane, în timp ce astăzi acest proces implică echipe întregi.



Ce face operatorul de producție zilnic:

- ✓ pregătește și verifică activitățile de producție, respectând proceduri și standarde;
- ✓ execută operațiuni de preparare, prelucrare, ambalare a produselor farmaceutice, cu respectarea strictă a regulilor de bune practici;
- ✓ lucrează constant cu atenție și precizie, asigurând calitatea fiecărei etape din procesul de producție;
- ✓ completează corect și la timp documentația internă, pentru trasabilitate și siguranță;
- ✓ realizează curățarea și igienizarea echipamentelor și a spațiilor de producție, conform procedurilor interne și cerințelor de bune practici;
- ✓ monitorizează procesele și intervine prompt atunci când apar neconformități sau defecțiuni, contribuind la identificarea cauzelor;
- ✓ colaborează eficient cu echipa, menținând un flux de lucru sigur, organizat și orientat către rezultat.

Este un rol în care munca zilnică devine parte din sănătatea altora!



Materii de care să ții cont:

- Limba română - pentru a înțelege corect proceduri, instrucțiuni & documentație specifică;
- Matematică - pentru calcule legate de măsurători și cantități;
- Chimie - pentru înțelegerea substanțelor farmaceutice și a reacțiilor chimice;
- Fizică - pentru înțelegerea funcționării utilajelor și a forțelor mecanice;
- Informatică - pentru utilizarea panourilor de control & a calculatoarelor pentru producție;
- Educație tehnologică și protecția muncii - pentru a lucra corect și în siguranță.

Pe ce poziții poți avansa?

Pentru că în industria farmaceutică experiența contează enorm, pe măsură ce te dezvolti profesional poți avansa pe roluri precum:

- Operator Senior;
- Shift Leader (Șef de Tură);
- Tehnician calitate;
- Coordonator de secție.

Cunoștințele despre domeniu, standardele GMP (Good Manufacturing Practice / Bune Practici în Fabricație), împreună cu studii suplimentare și formare continuă, te conduc către o carieră de succes.

?? Cum devii operator producție?

Dupa clasa a VIII-a, poți urma un liceu cu profil tehnic sau industrial sau un liceu în sistem dual, unde înveți atât teorie, cât și practică în laboratoare de producție, și mai ales prin programe de formare în sistem dual, care îți oferă experiență reală și plătită în producție, încă din timpul studiilor. În timpul formării, înveți cum să operezi utilaje, să interpretezi instrucțiuni tehnice și să menții calitatea produselor fabricate.

Salariu

Salariul este influențat de experiența acumulată, competențele dezvoltate și responsabilitățile asumate.

- Operator debutant: 2.700 - 3.000 lei
- Operator cu experiență: 3.000 - 3.500 lei
- Operator specializat: 3.500 - 4.500 lei

La Zentiva, acestor sume li se adaugă bonusuri, tichete de masă și un sistem de beneficii complex. Ca regulă, pe măsură ce înveți, te specializezi și devii mai sigur pe procesele de lucru, recompensa financiară crește, reflectând evoluția ta profesională.

Viitorul meseriei

Meseria de operator de producție are un viitor solid și dinamic, mai ales în industria farmaceutică, unde cererea pentru medicamente sigure și de calitate este în continuă creștere. Automatizarea și digitalizarea proceselor nu elimină rolul operatorului, ci îl transformă într-un profesionist tot mai specializat, care lucrează cu echipamente moderne și sisteme inteligente. Într-o lume în care sănătatea contează mai mult ca oricând, operatorul de producție rămâne un rol-cheie, cu impact real și perspective pe termen lung.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești Operator de Producție într-o fabrică de medicamente. În timpul lucrului, observi că un parametru al procesului nu mai este în valoarea corectă. Ce faci mai departe?
- ✓ Un coleg nou îți cere ajutorul pentru a înțelege pașii unei operațiuni. Cum îl ajuți, astfel încât munca să fie sigură și corectă?
- ✓ În timp ce completezi documentația, îți dai seama că ai uitat să notezi o acțiune. Ce decizie iei?



Responsabilitate și impact

Este important să înțelegi impactul produselor farmaceutice asupra organismului și responsabilitatea care vine odată cu fabricarea medicamentelor. Experiența în medii industriale te ajută să înțelegi ritmul, disciplina și standardele unui spațiu unde nu există loc pentru improvizație. Lucrezi la produse care sunt folosite în momente vulnerabile, în tratamente care ajută pacienții să se recupereze, în familii care merg mai departe.



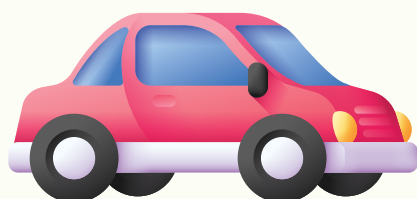
Mecanic auto

Cui îi plac mașinile, cel mai probabil, va avea și curiozitatea să le desfacă pentru a înțelege cum funcționează. Iar cine reușește să asambleze totul la loc are mari șanse să devină... mecanic, exact! Adică acea persoană care repară și întreține automobile, autovehicule utilitare, scutere și motociclete, și se asigură că acestea funcționează corect și în siguranță pentru cei care le folosesc. Este o meserie practică și dinamică, potrivită celor cărora le place să înțeleagă cum sunt construite lucrurile și să găsească soluții concrete pentru probleme reale.

Aptitudini

Un bun mecanic auto are următoarele aptitudini:

- › atenție la detalii;
- › îndemânare și gândire practică;
- › bună organizare și responsabilitate;
- › dorința de a învăța constant;
- › lucrează bine în echipă;
- › răbdare și perseverență;
- › gândire logică și putere de concentrare;
- › spirit de observație;
- › orientare spre soluții și calitate.



Știi că...

Mai bine de 20% dintre angajații Asko Group sunt alături de companie de peste 20 de ani? Mai mult, ei reprezintă jumătate dintre oamenii cu care compania a pornit la drum. Un semn că... încrederea rezistă în timp.



Ce face mecanicul auto zilnic:

- ✓ diagnostichează problemele mecanice ale autovehiculelor;
- ✓ efectuează lucrări de reparații și întreținere;
- ✓ verifică starea componentelor și sistemelor mașinii;
- ✓ stabilește necesarul de piese de schimb pentru service;
- ✓ colaborează cu echipa din service;
- ✓ se asigură că fiecare lucrare este realizată corect și în siguranță.



Materii de care să ții cont:

- › Matematică aplicată - pentru măsurători, calcule și înțelegerea dimensiunilor și proporțiilor;
- › Fizică - pentru a înțelege forțele, mișcarea și modul în care diferite componente lucrează;
- › Tehnologia materialelor - vei învăța despre metale, aliaje și alte materiale utile în munca ta;
- › Desen tehnic - pentru a putea citi, interpreta și realiza planuri, schițe și scheme tehnice;
- › Mecanică - te ajută să înțelegi cum funcționează motoarele și diferite sisteme mecanice;
- › Electrotehnică - înțelegi instalațiile electrice, senzorii și sistemele electronice moderne;
- › Practică în service auto - unde vei învăța să lucrezi cu scule și vei repara mașini sau utilaje;
- › Educație tehnologică - dezvoltă abilități practice, îndemânare și atenție la detalii.

Pe ce poziții poți avansa?

- Tehnician auto;
- Șef de echipă;
- Șef de atelier;
- Consilier service;
- Manager service.

Sau chiar îți poți deschide propriul atelier. Dacă alegi să îți continui studiile, poți deveni inginer mecanic și poți conduce proiecte mari în domeniu.

Viitorul meseriei

Meseria de mecanic auto are un viitor stabil, deoarece mașinile vor avea mereu nevoie de întreținere și reparații. Pe măsură ce tehnologia evoluează, rolul mecanicului devine tot mai complex, combinând cunoștințele tehnice cu utilizarea echipamentelor digitale. În același timp, ceea ce nu se va schimba este responsabilitatea.

Cum devii mecanic?

După ce termini clasa a VIII-a, te poți înscrie la un liceu tehnologic cu profil auto sau un liceu în sistem dual cu această specializare, cum este Campusul BookLand. Acolo vei învăța atât teorie, cât și practică în ateliere și la compania angajatoare, unde vei lucra direct cu scule și mașini. De asemenea, poți urma cursuri de formare profesională acreditate.

Salariu

Salariul depinde de experiență, domeniu și tipul companiei:

- Mecanic debutant: 3.500 - 4.500 lei
- Mecanic cu experiență: 5.000 - 6.500 lei
- Mecanic specializat / șef de echipă: peste 7.000 lei

Salariul unui mecanic auto depinde de experiență, specializare, responsabilități și tipul service-ului.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești mecanic. Un client vine și spune: „Mașina scoate un zgomot ciudat când pornesc motorul!”. Ce te gândești să faci?
- ✓ Clientul spune: „De fiecare dată când frânez, se aude un scârțâit puternic, mai ales la viteze mici.” Cum procedezi? Ce piese verifici? Ce se întâmplă dacă problema este ignorată?
- ✓ Un alt client spune: „Am nevoie urgent de mașină. Se poate rezolva astăzi?” Cum gestionezi situația?



De peste 25 de ani, dealerul auto-moto ASKO GROUP își dezvoltă rețeaua de service-uri din București și Ilfov, cu o reputație solidă, specializată în mărci precum: Honda, Toyota, Mazda, Kia, Suzuki și KGM. Aici, fiecare mașină este tratată cu aceeași grijă cu care ți-ai repara propria mașină, iar fiecare client este privit ca un partener pe termen lung. Vei lucra într-un service modern, complet echipat, unde vei învăța să înțelegi mașinile ca sisteme complexe care au nevoie de precizie, atenție și responsabilitate pentru a funcționa perfect.

Echipe ASKO GROUP





Vopsitor Auto

Te-ai uitat vreodată la o mașină zgâriată sau lovită și, după reparație, ai văzut-o ca nouă, fără să-ți dai seama unde a fost problema? Trebuie să știi că acest lucru este posibil datorită muncii unui vopsitor auto, care se ocupă cu aplicarea și retușarea vopselei pe mașini, fie pentru a le readuce la starea inițială după daune, fie pentru a le schimba aspectul. Vopsitorul se asigură că vehiculul arată impecabil, respectând culoarea și finisajul original, dar și calitatea și rezistența vopselei aplicate.

Aptitudini

Un bun vopsitor auto trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › îndemânare și coordonare bună a mâinilor;
- › atenție la detalii pentru a evita defectele de vopsire;
- › răbdare, deoarece aplicarea vopselei poate dura mult timp;
- › creativitate și simț estetic;
- › cunoștințe despre culori și materiale;
- › respectarea regulilor de siguranță;
- › capacitate de concentrare;
- › rezistență fizică;
- › capacitate de lucru în echipă și comunicare eficientă.



Ce face vopsitorul auto zilnic:

- ✓ pregătește suprafețele mașinilor prin curățare, șlefuire și degresare;
- ✓ verifică nuanța vopselei și uniformitatea aplicării;
- ✓ aplică grundul, vopseaua și lacul în straturi uniforme;
- ✓ folosește pistol de vopsit, cabine de vopsire și alte echipamente specializate;
- ✓ retușează zgârieturi, lovituri sau imperfecțiuni;
- ✓ întreține și curăță echipamentele de lucru;
- ✓ respectă standardele de siguranță, purtând echipament de protecție și ventilând spațiile corespunzător.



Știi că...

Există zeci de mii de culori auto și peste 50.000 de nuanțe diferite? Cu ajutorul tehnologiei moderne, vopsitorii auto au extrem de multe opțiuni la dispoziție. Și apoi, două culori pot arăta identic în anumite condiții de lumină, dar diferit în altele, un fenomen care poartă numele de metamerism. De aceea, potrivirea culorii poate să fi extrem de dificilă.



Materii de care să ții cont:

- › Tehnologia vopselelor și materiale de finisaj - pentru a alege corect produsele;
- › Chimie aplicată - pentru a înțelege reacțiile vopselelor;
- › Desen tehnic - pentru a înțelege formele suprafețelor;
- › Practică în ateliere auto - pentru a face practică reală;
- › Mecanică auto - pentru a înțelege structura caroseriei;
- › Informatică/TIC - pentru a identifica și potrivi culorile.





Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- șef de echipă;
- specialist în retuș;
- restaurator auto.

Mai târziu, îți poți deschide propriul service auto sau atelier de vopsitorie.

?? Cum devii vopsitor auto?

După clasa a VIII-a, poți urma o școală profesională cu profil auto sau un liceu tehnologic cum este Liceul Tehnologic BookLand în sistem dual, unde vei învăța atât teorie, cât și practică în ateliere auto și la compania angajatoare, dobândind experiență direct pe echipamente și instalații reale.

🏠 Viitorul meseriei

Meseria de vopsitor auto are un viitor stabil, pentru că vehiculele vor avea mereu nevoie de reparații estetice. Apariția mașinilor electrice și a tehnologiilor noi în vopsire face ca pregătirea continuă să fie esențială, dacă îți dorești să îți depășești competitorii din piață.



Salariu

- Vopsitor debutant: 3.000 - 3.500 lei
- Vopsitor cu experiență: 3.500 - 5.000 lei
- Specialist / șef de echipă: 5.000 - 7.000 lei

Veniturile depind de tipul atelierului, oraș, experiență și specializarea în tehnici avansate sau vopsele, iar un bun specialist poate câștiga mult mai mult.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești vopsitor auto. Un client vine și spune: „Vreau să repar zgârietura de pe portieră, iar noua vopsea să se potrivească perfect cu culoarea originală!”. Cum procedezi și cum îi explici clientului acest proces?
- ✓ Un client vrea o mașină roșie, dar nu știe exact ce nuanță. Îi arăți variante și trebuie să îl ajuți să aleagă. Cum îl ghidezi?
- ✓ După ce ai terminat de vopsit, vezi o mică imperfecțiune pe suprafața caroseriei. Ce faci ca să repari fără să o iei de la capăt?
- ✓ Gândește-te și la alte scenarii, pune-te în pielea unui vopsitor auto pentru a-ți testa flerul și cere-le colegilor să-ți noteze prestația!



Ciocolatier

Poate ai primit vreodată o cutie de praline și, înainte să le guști, te-ai bucurat doar privind-le! În spatele acelor forme perfecte și a gustului delicios se află un ciocolatier, specialistul care transformă boabele de cacao și ingredientele atent alese în produse rafinate. Este o meserie în care știința și arta se întâlnesc: fiecare gram contează, fiecare grad de temperatură influențează rezultatul, iar detaliile sunt extrem de importante. Lucrul cu ciocolata presupune cunoașterea proceselor tehnologice, a regulilor stricte de igienă și a comportamentului acestui ingredient sensibil. Meseria cere multă creativitate și simț estetic.

Aptitudini

Un bun ciocolatier trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- precizie și atenție la detalii;
- îndemânare manuală;
- creativitate și simț estetic;
- răbdare și capacitate de concentrare, mai ales în etapele sensibile precum temperarea ciocolatei;
- rigurozitate în respectarea regulilor de lucru și procedurilor operaționale;
- pasiune pentru domeniu și dorință de perfecționare continuă.



Știi că...

Termenul de ciocolată vine de la azteci (urmașii mayașilor) și se referea la băutura din cacao numită xocoatl, care însemna apă amară? Aztecii o ofereau războinicilor, ca aceștia să-și recapete puterile, dar o foloseau și în cadrul altor ceremonii.



Ce face ciocolatierul zilnic:

- ✓ verifică materiile prime și planul de producție;
- ✓ topește ciocolata și o pregătește pentru procesare, respectând parametrii de temperatură;
- ✓ toarnă ciocolata în forme și supraveghează procesul de răcire;
- ✓ realizează praline, tablete, batoane, figurine sau alte produse finite;
- ✓ scoate produsele din forme, le finisează și le ambalează;
- ✓ monitorizează și înregistrează parametrii de lucru;
- ✓ testează gustul, textura și verifică aspectul produselor;
- ✓ curăță echipamentele și spațiul de lucru și predă schimbul următorului operator.

În plus, ciocolatierul ajustează rețete, experimentează combinații noi de arome și colaborează cu departamentele de calitate sau dezvoltare pentru a crea produse noi. Fiecare detaliu contează: o diferență de câteva grade poate schimba complet rezultatul final.



Materii de care să ții cont:

- Tehnologia produselor alimentare - ca să înțelegi procesele de fabricație și transformarea controlată și sigură a materiilor prime;
- Chimie alimentară - pentru a cunoaște reacțiile dintre ingrediente și comportamentul ciocolatei la diferite temperaturi;
- Igiena și siguranța alimentară - pentru a respecta standardele de calitate;
- Practică în laboratoare sau secții de producție - pentru a observa procesele din industrie;
- Matematică pentru măsurători și rețete - esențială pentru proporții exacte;
- Educație antreprenorială - dacă îți dorești, propria ciocolaterie sau un brand personal. Teoria e importantă, dar măiestria vine prin exercițiu și atenție la detalii.

Pe ce poziții poți avansa?

- ciocolatier specialist;
- operator coordonator pe linie;
- manager de producție;
- specialist în cercetare;
- dezvoltator de produse.



Mai târziu, îți poți deschide propria cofetărie, ciocolaterie sau orice altă afacere în domeniu. Unii profesioniști aleg să creeze rețete pentru branduri internaționale sau să lanseze produse premium sub marcă proprie.

?? Cum devii ciocolatier?

După absolvirea clasei a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil alimentar - cum este Campusul Profesional în sistem Dual BookLand - unde vei îmbina teoria cu practica, atât în laboratoare, cât și în cadrul companiilor partenere. Ulterior, te poți specializa prin cursuri de cofetărie și ciocolaterie.



Salariu

Salariul unui ciocolatier depinde de experiență, specializare și locul de muncă:

- Ciocolatier debutant: 2.800 - 3.500 lei
- Ciocolatier cu experiență: 3.500 - 5.000 lei
- Specialist / antreprenor: 5.000 - 7.000 lei

Alți factori care influențează veniturile sunt tipul companiei, nivelul de specializare și proiectele în care este implicat. De exemplu, în companiile mari sau în atelierile artisanale premium, salariile pot fi mai ridicate. De asemenea, dezvoltarea de produse noi sau implicarea în proiecte speciale poate aduce bonusuri sau venituri suplimentare.



Viitorul meseriei

Meseria de ciocolatier are un viitor stabil și promițător. Cererea pentru produse artisanale, personalizate și de calitate este în continuă creștere. Indiferent de noile tendințe (ciocolată fără zahăr, cu proteine, fibre, vitamine sau colagen) acest desert va rămâne un răsfăț apreciat. Așadar, meseria de ciocolatier va fi mereu căutată, iar ciocolatierii care îmbină tradiția cu inovația vor avea un important avantaj competitiv.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești ciocolatier și că, în etapa de testare produs, îți dai seama că gustul nu este cel dorit. Care este primul tău gând?
- ✓ Sau ce ai face, spre exemplu, dacă operatorul de dinaintea ta nu a curățat echipamentul după folosire?
- ✓ Iar dacă ai avea afacerea ta, ce întrebări i-ai adresa clientului la momentul preluării unei comenzi de praline personalizate pentru o petrecere de Ziua Copilului?



„Ciocolatierul este omul care dă viață ciocolatei și o transformă în ceva spectaculos. Este una dintre cele mai frumoase meserii din industria alimentară, în care precizia și cunoștințele tehnice se îmbină cu creativitatea și pasiunea. Deși presupune muncă atentă și respectarea strictă a proceselor tehnologice și normelor de igienă, lucrul cu ciocolata rămâne o bucurie. Fiecare produs creat aduce zâmbete și dovedește că munca poate fi și... dulce.”

Ionela Ghigheci

Research & Development Director la Kandia Dulce





Cofetar-patiser

În spatele fiecărui desert reușit stau ore de pregătire, măsurători precise și atenție la detalii. Responsabil este cofetar-patiserul, specialistul care prepară prăjituri, torturi, produse de patiserie și alte dulciuri, transformând ingredientele în deserturi gustoase și estetice. El combină cunoștințele tehnice cu creativitatea și pasiunea pentru dulciuri, asigurându-se că fiecare produs respectă rețetele, standardele de calitate și igienă, dar și preferințele clienților. Iar rezultatul trebuie să încânte atât gustul, cât și privirea.

Aptitudini

Un cofetar-patiser trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- precizie și atenție la detalii;
- creativitate și simț estetic;
- răbdare și perseverență;
- îndemânare manuală;
- cunoștințe despre ingrediente și tehnici de cofetărie, dar și capacitatea de a respecta rețete procesele stricte;
- rezistență fizică și capacitate de concentrare.

Este esențial să lucrezi organizat și să respecti termenele. Succesul ține de disciplină și consecvență, nu doar de inspirație.



Știi că...

Deși în zilele noastre torturile pot avea orice formă, în mod tradițional acestea erau rotunde? Această formă simbolizează ciclul natural al vieții, motiv pentru care pregătim o astfel de prăjitură în momentele importante.



Ce face cofetar-patiserul zilnic:

- ✓ pregătește ingredientele prin cântărire, amestecare și verificare a calității;
- ✓ face aluatul, cremele, glazurile și umpluturile;
- ✓ coace, modelează și decorează prăjiturile, torturile sau produsele de patiserie;
- ✓ testează gustul, textura și verifică aspectul produselor;
- ✓ ambalează produsele și le pregătește pentru vânzare sau livrare;
- ✓ curăță și întreține echipamentele și spațiul de lucru;
- ✓ respectă normele de igienă și siguranță alimentară;
- ✓ colaborează cu ceilalți membri ai echipei de producție.

De asemenea, gestionează comenzile personalizate, calculează cantitățile necesare pentru producția zilnică și se asigură că produsele sunt gata la timp.



Materii de care să ții cont:

- Tehnologia produselor de cofetărie și patiserie - pentru a înțelege procesele de preparare;
- Chimie alimentară - pentru a ști cum reacționează ingredientele între ele;
- Igienă și siguranță alimentară - pentru a preveni riscurile și a asigura calitatea produselor;
- Practică în laboratoare și cofetării - aici înveți organizarea tuturor proceselor meseriei;
- Matematică pentru măsurarea ingredientelor - esențială pentru proporții corecte;
- Educație antreprenorială pentru cei care doresc să își deschidă propriul atelier.

Cunoștințele teoretice sunt fundamentul, dar experiența practică este cea care te ajută să perfecționezi textura, gustul și tehnica de decorare.

Pe ce poziții poți avansa?

- cofetar-patiser specialist;
- șef de laborator.

Mai târziu, poți deschide propria cofetărie / patiserie și să dezvolți un brand propriu de produse dulci. Unii profesioniști aleg să se specializeze în deserturi premium sau în design artistic de torturi și alte produse dulci pentru evenimente.

?? Cum devii cofetar-patiser?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil alimentar, cum vei găsi și în Campusul Profesional BookLand, unde vei învăța atât teoria, cât și practica în unități de producție. Cursurile de specializare sunt esențiale pentru a învăța tehnici noi și moderne. Tendințele în domeniul deserturilor se schimbă rapid, iar cei care se adaptează și care nu se tem să experimenteze au mai multe șanse de succes.

Salariu

Veniturile depind de tipul unității, oraș, experiență și nivelul de specializare.

- Cofetar-patiser debutant: 2.800 - 3.500 lei
- Cofetar cu experiență: 3.500 - 4.000 lei
- Cofetar-patiser specialist: 4.000 - 5.500 lei

Comenzile personalizate pot aduce venituri suplimentare, mai ales pentru cei care își dezvoltă un stil propriu și o reputație solidă.



Viitorul meseriei

Meseria va fi mereu la mare căutare, deoarece oamenii vor dori întotdeauna produse dulci de calitate și personalizate. Inovația în rețete, deserturile artisanale și tendințele în gastronomie fac ca perfecționarea continuă să fie esențială pentru succes și satisfacție profesională. Iar interesul pentru deserturi din ce în ce mai sănătoase, ingrediente naturale sau prezentări spectaculoase creează noi oportunități în domeniu.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești cofetar-patiser, iar un client îți spune: „Vreau un tort spectaculos cu ciocolată și fructe, pentru aniversarea copilului meu.” Cum alegi ingredientele, ce design propui și cum îi explici clientului procesul de realizare?
- ✓ Gândește-te la toate întrebările pe care i le-ai adresa unui client la preluarea comenzii.



Industria patiseriilor și cofetărilor este una dintre cele mai active din România, cu peste 8.600 de locații deschise în toată țara. Oamenii caută tot mai des produse artisanale, deserturi speciale și rețete făcute cu ingrediente naturale, ceea ce face ca domeniul să crească de la an la an. Pentru tinerii pasionați de gătit, creativitate sau chiar social media și food design, această meserie poate deveni o carieră plină de oportunități.



Brutar

Gândește-te la dimineața în care intri într-o brutărie: mirosul de pâine caldă, coaja crocantă, miezul moale. Pare simplu, dar în spate e un proces controlat cu atenție, de la alegerea ingredientelor până la momentul exact al coacerii. Dacă schimbi puțin cantitățile, timpul sau temperatura, rezultatul va fi complet diferit. Aici intervine brutarul, cel care prepară, modelează și coace produsele de panificație și patiserie, precum pâine, chifle, cornuri, baghete sau alte produse din aluat. Brutarul lucrează cu ingrediente de bază precum făină, apă, drojdie și sare, dar și cu rețete mai complexe, în funcție de tipul produselor realizate.



Aptitudini

Un bun brutar trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- ▶ îndemânare și rezistență fizică;
- ▶ atenție la detalii și respectarea rețetelor;
- ▶ un dezvoltat simț al gustului și al mirosului;
- ▶ capacitate de organizare;
- ▶ capacitate de lucru în ritm susținut;
- ▶ cunoștințe despre procesele de fermentație;
- ▶ disciplină și respectarea normelor de igienă;
- ▶ capacitate de lucru în echipă;
- ▶ creativitate pentru produse noi de panificație.



Ce face brutarul zilnic:

- ✓ pregătește ingredientele necesare pentru aluat (făină, apă, drojdie, sare etc.);
- ✓ prepară aluatul conform rețetelor;
- ✓ controlează procesul de fermentație și dospire;
- ✓ modelează aluatul în forme specifice (pâine, lipii, chifle, baghete, colaci etc.);
- ✓ coace produsele în cuptoare profesionale;
- ✓ verifică aspectul, textura și calitatea produselor finite;
- ✓ curăță și întreține echipamentele de lucru și spațiul de producție;
- ✓ respectă normele de igienă și siguranță alimentară.



Știi că...

În jurul anului 1912, inventatorul Otto Frederick Rohwedder i-a venit ideea să creeze o mașină de feliat pâinea? După mai multe încercări și chiar pierderea primului prototip într-un incendiu, invenția a fost folosită comercial abia în 1928. Până atunci, brutarii evitau să taie pâinea, considerând că aceasta se usucă mai repede dacă nu este păstrată întreagă.



Materii de care să ții cont:

- ▶ Chimie - pentru înțelegerea reacțiilor din timpul fermentației și coacerii;
- ▶ Biologie - pentru rolul drojdiilor și al microorganismelor;
- ▶ Tehnologia alimentelor - pentru procesele de panificație și patiserie;
- ▶ Matematică - pentru proporțiile și cantitățile din rețete;
- ▶ Practică tehnologică - pentru utilizarea echipamentelor din brutărie;
- ▶ Educație pentru sănătate și igienă - pentru siguranța alimentară;
- ▶ TIC - pentru utilizarea echipamentelor moderne și automatizate.

Pe ce poziții poți avansa?

Dobândind experiență, poți deveni:

- › brutar specialist;
- › șef de tură în brutărie;
- › maistru/tehnolog în panificație;
- › responsabil producție în brutărie sau fabrică;
- › antreprenor (brutărie proprie sau o altă afacere în domeniul panificației).

?? Cum devii brutar?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil alimentație publică sau industrie alimentară, cum este Campusul BookLand în sistem Dual, unde vei învăța atât teorie, cât și practică în brutării și laboratoare de panificație. În timpul formării, vei dobândi cunoștințe despre prepararea aluatului, procesele de fermentație și coacere, precum și experiență directă în producția de produse de panificație.

🏠 Viitorul meseriei

Meseria de brutar are un viitor stabil, pentru că produsele de panificație sunt consumate zilnic și reprezintă o parte esențială a alimentației. Tendințele actuale includ pâinea artizanală, produsele sănătoase și alte rețete cu ingrediente naturale. Automatizarea brutăriilor și diversificarea produselor cresc cererea pentru brutari bine pregătiți, capabili să combine tehnica tradițională cu echipamente moderne.

✉ Salariu

Veniturile diferă în funcție de experiență, tipul unității și zona de lucru:

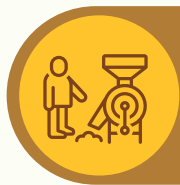
- › Brutar debutant: 3.000 - 3.300 lei
- › Brutar cu experiență: 3.300 - 3.600 lei
- › Brutar senior/șef de tură: 3.700 - 5.000 lei
- › Coordonator producție: peste 5.000 lei



👤 Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că trebuie să prepari o pâine artizanală. Cum alegi tipul de făină și ce proporții folosești? Care sunt ingredientele absolut necesare?
- ✓ Gândește-te la etapele realizării unor cornulețe pufoase: de la prepararea aluatului până la coacere și apoi, bineînțeles, și verificarea produsului final.
- ✓ O schimbare mică poate avea consecințe importante. Ce se întâmplă cu rezultatul muncii tale dacă adaugi în aluat mai multă apă decât cere rețeta? Dar mai puțină sare? Dar dacă lași aluatul la dospit mai mult decât trebuie?





Morar-silozar

De fiecare dată când cumperi o pâine, un covrig sau o pungă de făină, în spate există un lanț de oameni care au avut grijă ca grâul folosit să fie unul de calitate. Morarul-silozar este unul dintre aceștia, căci are grijă de recepția, depozitarea, curățarea, uscarea și pregătirea cerealelor în mori și silozuri. Meseria presupune responsabilitate și cunoștințe tehnice; morar-silozarul contribuie direct la siguranța și calitatea alimentelor, asigurând păstrarea în condiții optime a grâului, porumbului sau altor cereale. Fie că lucrează într-un siloz modern sau într-o moară, munca sa îmbină supravegherea utilajelor cu verificarea calității produselor.

Aptitudini

Un bun morar-silozar trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › atenție la detalii;
- › responsabilitate și disciplină;
- › capacitate de lucru cu utilaje;
- › rezistență la muncă fizică;
- › capacitate de organizare;
- › respectarea regulilor de siguranță și igienă;
- › îndemânare tehnică;
- › rapiditate în luarea deciziilor.



Ce face morar-silozarul zilnic:

- ✓ primește și verifică cereale;
- ✓ controlează calitatea și umiditatea;
- ✓ operează utilaje de curățare, transport și uscare;
- ✓ pregătește cereale pentru măcinare;
- ✓ macină și cerne produse;
- ✓ pregătește loturi pentru livrare;
- ✓ monitorizează condițiile din siloz;
- ✓ ține evidența stocurilor;
- ✓ curăță și întreține echipamentele.



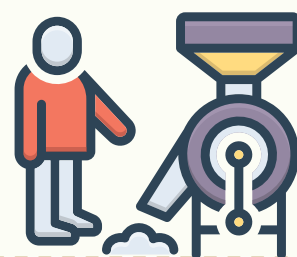
Știi că...

Silozurile moderne pot depozita zeci de mii de tone de cereale? În plus, acestea sunt dotate cu sisteme moderne de ventilare, uscare și monitorizare a temperaturii, pentru că dacă cerealele sunt prea umede sau prea calde, pot mucegași și se pot strica foarte repede.



Materii de care să ții cont:

- › Tehnologii agricole - pentru a înțelege cerealele și procesarea lor;
- › Chimie - pentru a cunoaște procesele de conservare;
- › Biologie - pentru calitatea produselor alimentare;
- › Matematică - pentru evidența stocurilor;
- › Informatică/TIC - pentru sisteme moderne de gestiune;
- › Educație tehnologică - pentru utilizarea utilajelor;
- › Protecția muncii - pentru siguranță în depozite.



Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- › operator siloz;
- › tehnician în industria alimentară;
- › gestionar de cereale;
- › șef de echipă;
- › coordonator siloz.



Viitorul meseriei

Chiar dacă silozurile moderne devin tot mai automatizate, acestea nu funcționează singure. Senzorii pot arăta temperatura sau umiditatea, dar un specialist trebuie să observe dacă ceva nu este în regulă cu calitatea cerealelor sau cu starea echipamentelor și apoi să ia decizii rapide. De aceea, meseria de morar-silozar rămâne importantă. În plus, pe măsură ce agricultura și industria alimentară devin tot mai tehnice și mai eficiente, vor fi tot mai căutați oameni care știu să lucreze cu utilaje moderne, dar și să înțeleagă ce se întâmplă cu produsele.

?? Cum devii morar-silozar?

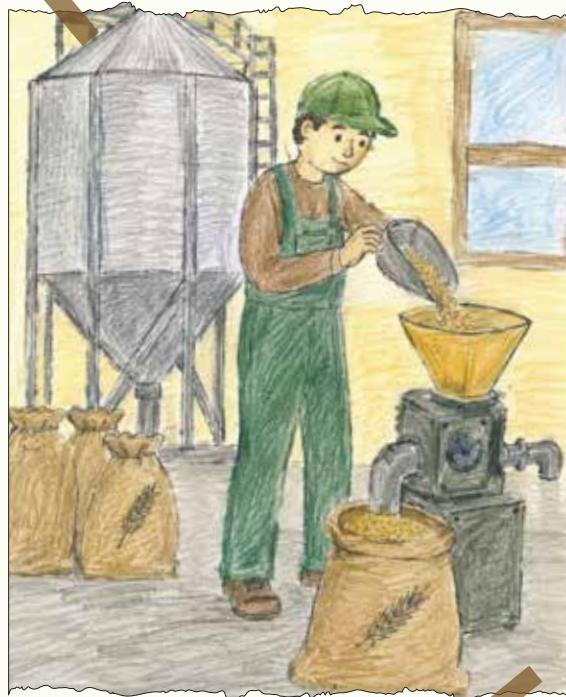
După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil agricol sau industrie alimentară sau un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde vei îmbina pregătirea teoretică cu practica realizată alături de agenți economici parteneri. În timpul formării, vei învăța să operezi utilaje de siloz, să verifici calitatea cerealelor și să gestionezi depozitarea în condiții sigure, acumulând experiență direct în mediul de lucru.



Salariu

Veniturile depind de experiență, sezon și companie:

- › Morar-silozar debutant: 2.800 - 3.300 lei
- › Morar-silozar cu experiență: 3.300 - 4.000 lei
- › Coordonator / specialist: 4.000 - 5.000 lei



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că primești o încărcătură de grâu, care prezintă semne de infestare cu gărgărița grâului (*Sitophilus granarius*) - una dintre cele mai periculoase insecte. Ce crezi că ar trebui să faci pentru o depozitare corectă?
- ✓ Trebuie să pregătești un lot de făină pentru livrare. Discută împreună cu colegii din clasă care sunt condițiile pe care trebuie să le îndeplinești privind cantitatea și ambalarea produselor, dar și curățenia și funcționalitatea echipamentelor din siloz.





Operator în prelucrarea legumelor și fructelor

Te-ai gândit vreodată cum ajung fructele și legumele pe care le consumi zilnic în conserve, sucuri sau alte produse congelate să fie sigure, gustoase și să reziste în timp? Operatorul în prelucrarea legumelor și fructelor lucrează în industria alimentară și se ocupă de transformarea materiilor prime în produse finite sau semifinite. Activitatea presupune utilizarea utilajelor și respectarea unor procese tehnologice clare: pregătirea materiilor prime, procesarea propriu-zisă, conservarea, ambalarea și depozitarea produselor. Practic, el contribuie direct la calitatea alimentelor pe care le găsim în magazine.



Aptitudini

Un operator bun:

- lucrează atent și respectă proceduri exacte;
- are îndemânare practică;
- este organizat și disciplinat;
- respectă regulile de igienă și siguranță alimentară;
- poate urmări și controla procese tehnologice;
- lucrează bine în echipă;
- este responsabil și constant în muncă;
- gestionează eficient timpul și ritmul de lucru;
- are rezistență la efort fizic;
- poate lucra în medii cu temperaturi variate;
- comunică clar cu colegii;



Știi că...

Procesarea corectă a fructelor și legumelor prelungeste durata de consum și reduce risipa alimentară? Metode precum pasteurizarea sau sterilizarea sunt esențiale pentru siguranța produselor și sunt standard în industrie.



Ce face un operator în prelucrare zilnic:

- ✓ pregătește materia primă (sortare, spălare, curățare);
- ✓ participă la procesare (tăiere, fierbere, conservare);
- ✓ operează și supraveghează utilaje;
- ✓ respectă parametrii tehnologici (temperatură, timp, dozare);
- ✓ verifică calitatea produselor pe flux;
- ✓ ambalează și etichetează produsele;
- ✓ asigură depozitarea corectă;
- ✓ respectă normele de igienă, securitate și protecția mediului.



Materii de care să ții cont:

- Chimie - pentru procesele de transformare, conservare și păstrare a alimentelor;
- Biologie - pentru siguranța alimentară, igienă și noțiuni de microbiologie;
- Matematică - pentru dozare, cântărire, măsurători și calculul cantităților;
- Educație tehnologică - pentru înțelegerea utilajelor și a fluxului de producție;
- Informatică / TIC - pentru utilizarea echipamentelor moderne și monitorizarea proceselor;
- Practică - esențială pentru formarea deprinderilor și învățarea meseriei direct în producție.

Pe ce poziții poți avansa?

Pe măsură ce capeți mai multă experiență, poți avansa pe alte poziții:

- Tehnician în industria alimentară;
- Responsabil control calitate;
- Șef de linie / coordonator;
- Antreprenor în procesare alimentară.

?? Cum devii operator în alimentație?

Poți intra în domeniu printr-un liceu tehnologic, o școală profesională, cum este Campusul BookLand, sau cursuri de calificare în industria alimentară. Formarea este orientată practic: înveți să pregătești materia primă, să lucrezi cu utilaje și să respecti proceduri de igienă și siguranță alimentară. Practica este esențială, pentru că meseria se formează direct în lucru, nu doar din teorie.

🏢 Viitorul meseriei

Cererea pentru produse alimentare procesate este constantă, iar industria are nevoie de personal calificat. Automatizarea nu elimină rolul operatorului, ci îl transformă: este nevoie de oameni care înțeleg procesele, monitorizează echipamentele și asigură calitatea produselor. Cei care își dezvoltă competențele tehnice și lucrează riguros pot avansa către roluri mai bine plătite și mai specializate.

✉ Salariu

- Debutant: 2.700 - 3.000 lei
- Cu experiență: 3.000 - 3.500 lei
- Specialist / coordonator: peste 3.500 - 4.000 lei

Salariul variază considerabil în funcție de nivelul de experiență, locație și responsabilități.



👤👤 Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că te afli la linia de producție și te confrunți cu următoarele situații:

- ✓ Un lot de materie primă nu corespunde standardelor. Îl folosești sau îl respingi?
- ✓ Temperatura de procesare nu este respectată. Care sunt riscurile?
- ✓ Linia de producție se oprește. Ce verifici mai întâi?
- ✓ Observi că ambalajele nu sunt sigilate corect. Continui producția sau oprești linia?
- ✓ Produsul finit are o culoare sau consistență diferită față de standard. Care ar putea fi cauza?
- ✓ Un coleg nu respectă regulile de igienă. Cum reacționezi?





Preparator produse din carne și pește

În spatele produselor pe care le găsești în vitrinele magazinelor alimentare, de la cârnați și șuncă până la fileuri de pește sau conserve, este un specialist care le pregătește: preparatorul de produse din carne și pește. El transformă materia primă în produse sigure și gustoase, folosind rețete, tehnici de procesare și reguli stricte de igienă. Lucrează cu utilaje, dar și cu atenție la detalii, pentru că orice mică greșală poate influența gustul, textura sau siguranța produsului.



Aptitudini

Un preparator bun în această industrie:

- are îndemânare și precizie;
- este atent la detalii (miros, textură, culoare);
- respectă regulile de igienă;
- este organizat și disciplinat;
- este responsabil, pentru că lucrează cu produse sensibile;
- are rezistență fizică (lucru în picioare, medii reci).



Știi că...

Multe produse din carne, cum ar fi salamul sau șunca, nu sunt doar „gătite”, ci trec prin procese precum maturarea sau afumarea, care le schimbă complet gustul și textura? La pește, prospețimea este esențială; de aceea, procesarea corectă și rapidă sunt necesare pentru un produs bun.



Ce face un preparator în această industrie zilnic:

- ✓ recepționează și verifică materia primă (carne sau pește);
- ✓ tranșează și porționează produsele;
- ✓ pregătește compoziții (tocare, amestecare, condimentare);
- ✓ participă la procese precum afumare, fierbere, maturare sau conservare;
- ✓ operează utilaje și echipamente specifice;
- ✓ verifică textura, mirosul și aspectul produselor;
- ✓ ambalează și etichetează produsele finite;
- ✓ respectă strict normele de igienă și siguranță alimentară.



Materii de care să ții cont:

- Tehnologia alimentelor - cum se prepară produsele (afumare, fierbere, conservare etc.);
- Siguranța alimentară - pentru a preveni contaminarea și riscurile pentru consumatori;
- Chimie alimentară - ca să înțelegi ce se întâmplă în timpul procesării produselor;
- Biologie - pentru a înțelege bacteriile și modul în care pot afecta sau conserva produsele;
- Matematică - pentru cântărire, dozare corectă și respectarea rețetelor;
- Educație tehnologică - să înțelegi cum funcționează utilajele și echipamentele;
- Protecția muncii - pentru că lucrezi cu echipamente care pot fi periculoase;
- Practică - aici înveți efectiv meseria: tranșare, preparare, utilizarea echipamentelor.

Pe ce poziții poți avansa?

- › operator linie de producție;
- › măcelar / tranșator;
- › carmangier;
- › șef de tură / coordonator;
- › responsabil control calitate (cu studii postliceale);
- › tehnician în industria alimentară (cu studii superioare).

Cu experiență și studii suplimentare, poți ajunge în roluri de coordonare sau specializare.

?? Cum devii preparator în industrie?

Poți urma un liceu tehnologic în domeniul industriei alimentare sau un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde înveți atât partea teoretică, cât și partea practică, direct în unități de producție. Așa vezi cum funcționează lucrurile în realitate și lucrezi cu materii prime, echipamente și procese. Înveți să tranșezi, să prepari, să folosești utilaje și să respecti standarde stricte de igienă și siguranță. Poți urma și cursuri de calificare acreditate, care, din nou, sunt orientate pe abilități practice cerute pe piața muncii.

Salariu

- › Preparator debutant: 2.700 - 3.000 lei
- › Preparator cu experiență: 3.000 - 3.600 lei
- › Specialist / coordonator: 3.600 - 5.500 lei

Salariul depinde de tipul unității (fabrică, supermarket, producție locală) și de responsabilități.



Când vorbim despre industria alimentară și producția de carne, cei mai mulți dintre noi ne gândim la carnea de porc, vită sau pui. Totuși, există și alte domenii care pot deveni afaceri profitabile. Spre exemplu, România a ajuns unul dintre cei mai mari exportatori de carne de melc din Europa, iar cererea din țări precum Franța este în continuă creștere. Este un exemplu bun despre cum oportunitățile de antreprenariat pot apărea acolo unde nu te-ai aștepta. De aceea, este important să rămâi curios, să observi schimbările din jur și să te documentezi constant. Uneori, o idee neobișnuită poate deveni baza unei afaceri de viitor!

Viitorul meseriei

Industria alimentară este una stabilă, iar produsele din carne și pește sunt consumate constant. În același timp, cerințele de calitate și siguranță sunt tot mai stricte, ceea ce înseamnă că este nevoie de oameni bine pregătiți. Automatizarea există, dar nu înlocuiește complet meseria: este nevoie de operatori care să înțeleagă procesele și să controleze calitatea.



Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că lucrezi într-o unitate de procesare și trebuie să iei decizii rapide pentru fiecare dintre scenariile de mai jos. Poți lucra cu colegii din clasă, pentru a discuta variantele propuse și a găsi împreună cele mai bune soluții.

- ✓ Primești două loturi de carne: unul arată bine, dar nu are etichetare completă; celălalt este corect documentat, dar are mici probleme de aspect. Ce alegi și ce verifici înainte să continui procesarea?
- ✓ Linia de producție este aglomerată, iar comenzile trebuie livrate rapid. Un coleg sugerează să „scurtați” un pas din proces. Accepti sau nu? De ce?



Preparator produse din lapte

Preparatorul de produse din lapte lucrează în industria alimentară și transformă laptele în produse precum iaurt, brânzeturi, smântână, unt sau înghețată. Activitatea sa presupune parcurgerea unor etape tehnologice bine stabilite: recepția și pregătirea laptelui, pasteurizarea, fermentarea, prelucrarea și ambalarea produselor. Este o meserie practică, în care rezultatul depinde direct de respectarea parametrilor de lucru și a normelor stricte de igienă. Dar este și genul de meserie în care vezi rapid rezultatul muncii tale: dintr-o materie primă simplă obții produse pe care oamenii le consumă zilnic!



Aptitudini

Un preparator bun în această industrie:

- › lucrează atent și respectă proceduri exacte;
- › poate urmări procese tehnologice;
- › are îndemânare practică;
- › este riguros cu igiena;
- › este organizat și responsabil;
- › observă rapid abaterile de la standard;
- › lucrează bine în echipă.



Știi că...

Fermentația este procesul-cheie în multe produse lactate? Bacteriile „bune” transformă laptele și îi dau gustul și textura specifice, iar diferențele dintre produse (iaurt, brânză, smântână) vin din modul în care sunt controlate temperatura, timpul și compoziția laptelui.



Ce face preparatorul zilnic:

- ✓ recepționează și verifică laptele;
- ✓ filtrează, răcește și normalizează materia primă;
- ✓ pasteurizează laptele și smântâna;
- ✓ participă la procese de fermentare și maturare;
- ✓ operează utilaje (cazane, separatoare, instalații);
- ✓ monitorizează parametrii (temperatură, timp, consistență);
- ✓ ambalează și etichetează produsele;
- ✓ igienizează echipamentele și spațiile de lucru.

Conform standardului de formare pe această specializare, activitatea include operații precum coagularea laptelui, maturarea brânzeturilor, fabricarea untului sau a produselor lactate de desert



Materii de care să ții cont:

- › Chimie - înțelegi procesele de prelucrare și control al calității produselor lactate;
- › Biologie - pentru noțiuni despre fermentație, culturi bacteriene și siguranță alimentară;
- › Matematică - pentru calculul cantităților, dozare corectă și respectarea rețetelor;
- › Educație tehnologică - pentru utilizarea utilajelor și înțelegerea fluxului de producție;
- › Informatică - pentru operarea echipamentelor și monitorizarea proceselor moderne;
- › Practică - pentru dezvoltarea experienței de lucru și aplicarea cunoștințelor în producție.

Pe ce poziții poți avansa?

- › Operator linie de producție;
- › Responsabil control calitate;
- › Șef de linie / coordonator;
- › Tehnician în industria alimentară.

?? Cum devii preparator produse din lapte?

Formarea se face într-o școală cu profil tehnologic, așa cum este Campusul BookLand, și presupune pregătire generală, pregătire tehnică și apoi specializare prin practică. De aceea, sistemul profesional dual este ideal, pentru că înveți atât în laborator, cât și direct în producție, în condiții reale de muncă. După calificare, te poți angaja sau poți continua studiile la o școală postliceală sau facultate, având posibilitatea să avansezi către niveluri superioare.

🏭 Viitorul meseriei

Produsele lactate sunt consumate zilnic, ceea ce face ca domeniul să fie unul stabil. În același timp, standardele de calitate și siguranță alimentară devin tot mai stricte. Și chiar dacă automatizarea schimbă modul de lucru, nu elimină rolul operatorului: este nevoie de oameni care înțeleg procesele, monitorizează echipamentele și intervin prompt atunci când apar probleme. Cei care acumulează experiență pot avansa către roluri tehnice sau de coordonare.

✉ Salariu

- › Preparator debutant: 2.700 - 3.200 lei
- › Preparator cu experiență: 3.200 - 4.000 lei
- › Preparator specializat: 4.000 - 5.500 lei

Salariul depinde însă de experiență, tipul produselor (dacă presupun o producție simplă sau specializată) și responsabilități.



👤👤 Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că lucrezi deja în industrie și ai de rezolvat următoarele provocări. Discută împreună cu colegii, la clasă, și găsiți cele mai bune soluții!

- ✓ Laptele recepționat nu respectă standardele. Îl folosești sau îl respingi?
- ✓ Temperatura de pasteurizare nu este corectă. Care sunt riscurile?
- ✓ Iaurtul nu se încheagă corespunzător. Ce verifici?
- ✓ Brânza are o textură neuniformă. Care ar putea fi cauza?
- ✓ Un utilaj nu funcționează corect. Ce faci mai întâi?



În ultimii ani, tot mai mulți tineri antreprenori au început să readucă în atenție rețete tradiționale de lactate, reinterpretate pentru consumatorii de astăzi. Brânzeturi maturate artisanal, iaurturi naturale fără aditivi, unt făcut după metode vechi sau produse realizate din lapte de capră și bivoliță au devenit tot mai căutate, inclusiv în restaurante și magazine premium. Mulți producători mici au pornit de la ferme de familie sau ateliere locale și au reușit să construiască branduri apreciate prin calitate și autenticitate.



Operator în industria vinului

La prima vedere, cultivarea viței de vie și producerea vinului pot părea procese simple, dar drumul de la strugure la un vin de calitate este unul complex și de durată. Operatorul în industria vinului se ocupă de transformarea strugurilor în vin, urmărind etape clare: obținerea mustului, fermentarea, condiționarea și îmbutelierea. Activitatea presupune utilizarea unor utilaje specifice, precum prese, cisterne și instalații de fermentare, dar și respectarea parametrilor care țin de temperatură sau conținut de zahăr. Este o meserie practică, în care contează precizia, igiena și controlul procesului, pentru a obține un vin de calitate.



Aptitudini

Un operator bun în această industrie:

- ▶ este atent la detalii și respectă pașii tehnologici;
- ▶ are simț practic și răbdare;
- ▶ lucrează curat și respectă regulile de igienă;
- ▶ poate urmări procese în timp (fermentație, maturare);
- ▶ este responsabil și organizat;
- ▶ lucrează bine în echipă;
- ▶ poate interpreta date simple (temperatură, concentrație, timp).



Știi că...

Calitatea vinului depinde foarte mult de controlul fermentației, adică de procesul în care zahărul din struguri se transformă în alcool? Diferențele dintre vinuri (gust, aromă, culoare) apar din combinația dintre soiul de struguri, procesul tehnologic și condițiile de păstrare.



Ce face un operator în industria vinului zilnic:

- ✓ pregătește materia primă (struguri) pentru procesare;
- ✓ participă la obținerea mustului (zdrobire, presare);
- ✓ monitorizează fermentația și parametrii de proces;
- ✓ utilizează și supraveghează utilaje și instalații;
- ✓ realizează operații de curățare și condiționare a vinului;
- ✓ pregătește vinul pentru îmbuteliere; verifică calitatea produsului;
- ✓ respectă normele de igienă și siguranță alimentară.

Conform standardului de formare, activitatea sa include și operarea echipamentelor de filtrare și transfer, pregătirea materiilor auxiliare și asigurarea calității produsului final.



Materii de care să ții cont:

- ▶ Chimie - pentru înțelegerea proceselor de fermentație, maturare și compoziție a vinului;
- ▶ Biologie - pentru rolul drojdiilor, microorganismelor și controlul calității;
- ▶ Matematică - pentru măsurători, dozare și monitorizarea parametrilor de producție;
- ▶ Educație tehnologică - pentru utilizarea utilajelor și gestionarea proceselor de producție;
- ▶ Informatică - pentru operarea echipamentelor moderne de producție;
- ▶ Practică - esențială pentru dezvoltarea experienței în laborator, cramă și procesare.

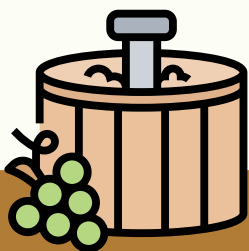
Pe ce poziții poți avansa?

- Tehnician în industria vinului;
- Responsabil control calitate;
- Șef de linie / coordonator producție;

Cu studii suplimentare, poți deveni oenolog, adică specialistul care supraveghează întreg procesul de producție a vinului, de la vie la sticlă. Acesta asigură calitatea și specificitatea vinurilor, monitorizează procesul de fermentare, alege tehnicile de vinificație și aplică cele mai noi tehnologii în producție. Trebuie să aibă cunoștințe avansate de microbiologie și tehnologie, dar și o înțelegere profundă a domeniului.

Viitorul meseriei

Industria vinului este stabilă și bine dezvoltată, inclusiv în România, unde producția viticolă are tradiție. Cererea pentru vinuri de calitate rămâne constantă, iar producătorii au nevoie de personal calificat. Tehnologia modernă (control automat al fermentației, echipamente de filtrare și îmbuteliere) schimbă modul de lucru: operatorul nu mai face doar muncă fizică, ci supraveghează procese și ia decizii. Cei care înțeleg procesul complet au șanse reale să avanseze către roluri tehnice sau de coordonare.



Salariu

- Operator debutant: 2.700 - 3.500 lei
- Operator cu experiență: 3.500 - 4.200 lei
- Specialist / coordonator: 4.200 - 6.000 lei

Cum devii operator în industria vinului?

Poți urma un liceu tehnologic în domeniul industriei alimentare, unde înveți procesele de bază ale vinificației și lucrul cu utilajele. Partea practică este esențială, așa înveți să urmărești parametrii de fermentație, să operezi instalații și să intervii corect atunci când apar abateri, indiferent de etapa în care se află procesul de producție (obținerea mustului, fermentarea etc.)



Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că ești un operator în această industrie și te confrunți cu o serie de situații care te pun în încurcătură. Cum le rezolvi?

- ✓ Mustul nu începe să fermenteze. Care ar putea fi cauza?
- ✓ Temperatura de fermentație crește prea mult. Ce risc apare?
- ✓ Vinul este tulbure după procesare. Ce verifici?
- ✓ Linia de îmbuteliere nu funcționează corect. Ce verifici mai întâi?



De ce același soi de strugure poate avea gust diferit în funcție de locul în care este cultivat? Răspunsul stă în „**terroir**”, adică în combinația dintre sol, climă, relief și soare, care influențează gustul vinului. Practic, terroir-ul este „amprenta” locului, astfel că același soi poate fi mai fructat într-o zonă caldă sau cu aciditate mai mare într-o regiune mai rece. Pentru operatorii și specialiștii din industria vinului, înțelegerea terroir-ului este importantă, deoarece procesarea și fermentația trebuie adaptate caracteristicilor strugurilor.



Operator în industria zahărului (și a produselor zaharoase)

Operatorul în industria zahărului și a produselor zaharoase lucrează atât în fabrici unde se produce zahăr, cât și în unități unde acesta este transformat mai departe în dulciuri: bomboane, jeleuri, biscuiți sau produse de cofetărie. Așadar, operatorul poate participa la procese precum extracția zahărului din materie primă, purificarea, cristalizarea și rafinarea, dar și la utilizarea zahărului pentru alte produse, combinat cu siropuri, cacao sau arome, după rețete precise. Este o meserie practică, în care contează precizia, controlul temperaturii și al timpilor de procesare, dar și capacitatea de a lucra cu utilaje și linii de producție.



Aptitudini

Un operator bun în această industrie:

- › lucrează atent și respectă rețete exacte;
- › are îndemânare practică;
- › este organizat și disciplinat;
- › poate urmări procese tehnologice;
- › are atenție la detalii;
- › respectă regulile de igienă și siguranță alimentară;
- › lucrează bine în echipă.



Știi că...

Zahărul nu e doar „pentru gust”? De exemplu, în gemuri sau jeleuri, zahărul ajută la conservarea și la formarea texturii, iar în înghețată influențează cât de cremoasă rămâne aceasta. Practic, fără zahăr, multe produse nu ar avea nici aceeași consistență, nici aceeași durată de păstrare.



Ce face operatorul din această industrie zilnic:

- ✓ recepționează, verifică și pregătește materia primă;
- ✓ participă la extracția zahărului (difuzie);
- ✓ monitorizează procesele de purificare și filtrare a sucului zaharos;
- ✓ controlează etapele de concentrare și fierbere (evaporare);
- ✓ urmărește cristalizarea zahărului și separarea acestuia;
- ✓ operează și supraveghează utilaje și instalații industriale;
- ✓ verifică parametrii temperatură, presiune, concentrație;
- ✓ participă la ambalarea zahărului;
- ✓ asigură igiena și curățarea echipamentelor.

În practică, urmărești un flux continuu de producție, unde fiecare etapă influențează rezultatul final.



Materii de care să ții cont:

- › Matematică - pentru calcule de concentrații și randament;
- › Educație tehnologică - pentru înțelegerea utilajelor industriale;
- › Chimie - pentru procesele de extracție și cristalizare;
- › Fizică - pentru temperatură, presiune și transfer de căldură;
- › Informatică / TIC - pentru monitorizarea proceselor automatizate;
- › Practică - esențială pentru formarea abilităților reale.

Pe ce poziții poți avansa?

- › Operator linie de procesare;
- › Operator instalații industriale;
- › Responsabil control calitate;
- › Șef de tură / coordonator;
- › Tehnician în industria alimentară.

Ulterior, poți trece și către zone conexe din industria alimentară, dar baza rămâne procesarea materiilor prime și controlul proceselor.

?? Cum devii operator în industria zahărului?

Poți urma un liceu tehnologic, cum este Campusul BookLand, sau o școală profesională în domeniul industriei alimentare. Pregătirea combină teoria cu practica, atât în școală, cât și în unități de producție, astfel încât tu să înveți procese concrete: pregătirea materiei prime, extracția zahărului, purificarea, concentrarea și cristalizarea. Accentul este pe înțelegerea fluxului tehnologic și pe respectarea parametrilor.



Salariu

- › Operator debutant: 2.700 - 3.100 lei
- › Operator cu experiență: 3.100 - 3.700 lei
- › Specialist / coordonator: 3.700 - 5.000 lei

Trebuie să știi că salariul depinde de dimensiunea fabricii, nivelul de automatizare și responsabilități.

Viitorul meseriei

Industria zahărului este o industrie de bază, stabilă, legată direct de agricultură și producția alimentară. Cererea pentru zahăr rămâne constantă, iar fabricile funcționează pe procese industriale continue. Tehnologia a automatizat multe etape, dar rolul operatorului rămâne esențial: supraveghează instalațiile, controlează parametrii și intervine când apar abateri. Cei care înțeleg procesele și pot lucra cu echipamente moderne au șanse reale de avansare către roluri tehnice sau de coordonare.



Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că lucrezi într-o fabrică de zahăr, unde totul funcționează în flux continuu, iar fiecare etapă contează. Orice abatere afectează produsul final, deci trebuie să reacționezi rapid:

- ✓ Sucul are impurități – ce verifici?
- ✓ Cristalizarea nu merge – care e cauza?
- ✓ Temperatura e prea mare – ce risc apare?
- ✓ Granulația nu e corectă – ce parametri controlezi?
- ✓ O instalație se oprește – care sunt primii pași?





Operator în industria uleiului

Operatorul în industria uleiului lucrează în fabrici unde semințele oleaginoase, cum sunt cele de floarea-soarelui, rapiță sau soia, sunt transformate în ulei alimentar, margarină și produse similare. Activitatea sa acoperă tot procesul: de la pregătirea materiilor prime până la obținerea, rafinarea și ambalarea uleiului. Este o meserie practică, dar tehnică în același timp, în care trebuie să înțelegi cum funcționează un proces industrial și să respecti parametri clari de lucru. Este genul de muncă în care vezi cum un produs brut devine ceva utilizat zilnic în orice bucătărie.

Aptitudini

Un operator bun în această industrie:

- › este atent la detalii și respectă pașii tehnologici;
- › are gândire practică și logică;
- › are dexteritate manuală și rezistență fizică;
- › este organizat și disciplinat;
- › poate urmări procese în timp;
- › respectă regulile de siguranță și igienă;
- › observă rapid când apare o problemă;
- › poate lucra într-un ritm alert;
- › învață ușor tehnologii noi;
- › colaborează bine cu echipa;
- › este responsabil în muncă.



Știi că...

Uleiul nu se obține doar prin „stoarcere”? În industrie, procesul include mai multe etape: presare, extracție și rafinare, pentru a obține un produs sigur și stabil, iar calitatea uleiului depinde mult de temperatură și de modul în care sunt tratate semințele înainte de procesare.



Ce face operatorul din această industrie zilnic:

- ✓ recepționează, verifică și pregătește semințele oleaginoase;
- ✓ participă la presarea și/sau extracția uleiului;
- ✓ monitorizează procesele de filtrare și rafinare;
- ✓ operează și supraveghează utilaje industriale;
- ✓ verifică parametrii de temperatură, presiune, randament;
- ✓ asigură depozitarea și ambalarea uleiului;
- ✓ menține curățenia și igiena echipamentelor.



Materii de care să ții cont:

- › Chimie - pentru procesele de extracție și rafinare;
- › Fizică - pentru temperatură, presiune și procese mecanice;
- › Matematică - pentru măsurători și calcule de randament;
- › Educație tehnologică - pentru utilaje și procese industriale;
- › Informatică / TIC - pentru monitorizarea echipamentelor;
- › Practică - esențială pentru a dobândi experiență în domeniu.



Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- Operator instalații industriale;
- Operator responsabil pe secție;
- Responsabil control calitate;
- Șef de tură / coordonator;
- Tehnician în industria alimentară (dacă îți vei continua studiile).

Creșterea nu vine automat, ci din faptul că înveți cum funcționează procesul cap-coadă și devii tot mai responsabil în operarea lui.

Viitorul meseriei

Industria uleiului este una stabilă, pentru că produsele sunt de bază în alimentație. Cererea este constantă, iar producția se bazează pe procese industriale bine organizate. Și chiar dacă noile tehnologii automatizează multe etape, operatorii rămân esențiali pentru a monitoriza instalațiile, pentru a controla procesele și interveni atunci când apar probleme. Dacă înțelegi procesele de lucru și ai rezultate bune, poți avansa către roluri mai bine plătite și mai specializate.

Cum devii operator în industria uleiului?

Poți urma un liceu tehnologic, cum este Campusul BookLand, sau o școală profesională în domeniul industriei alimentare. Formarea combină teoria cu practica, atât în școală, cât și în unități de producție, pentru a învăța etapele concrete ale meseriei: pregătirea semințelor, extracția uleiului, rafinarea și controlul calității. Accentul este pe înțelegerea procesului și pe respectarea parametrilor.

Salariu

- Operator debutant: 2.700 - 3.100 lei
- Operator cu experiență: 3.100 - 3.500 lei
- Specialist / coordonator: 3.500 - 4.500 lei

Salariul va varia însă și în funcție de alți factori, cum sunt lucrul în schimburi, în diferite tipuri de fabrici sau în funcție de nivelul de responsabilitate și automatizare (nivelul de tehnicitate crescut este mai bine plătit).



Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că lucrezi într-o fabrică, unde urmărești parametri, iei decizii și intervii dacă ceva se întâmplă să nu meargă bine. Ce ai face în fiecare dintre scenariile de mai jos?

- ✓ Primești două loturi de semințe: unul arată bine, dar are umiditate ridicată, celălalt este mai uscat, dar conține impurități. Pe care îl procesezi primul și ce verificări faci înainte să începi?
- ✓ Ești responsabil de o linie de producție și observi că, deși utilajele funcționează, consumul de energie a crescut semnificativ. Care ar putea fi cauza?
- ✓ Un coleg grăbește procesul și modifică un parametru „doar puțin”, ca să termine mai repede. Produsul final arată bine, dar nu ești sigur că respectă standardele. Ce faci?





Recepționar la hotel

Poate ai văzut prin filme sau când ai plecat în alt oraș că, la intrarea în hotel, tot timpul e cineva care îi întâmpină pe oameni cu zâmbetul pe buze. Este vorba despre recepționarul hotelului, persoana care le va crea vizitatorilor prima impresie despre locul în care se vor caza. De la sosire și până la plecare, recepționarul stă la dispoziția oaspeților hotelului, încercând să le facă șederea cât mai plăcută, iar pe ei să se simtă confortabil, respectați și în siguranță.

Aptitudini

Un bun recepționar are următoarele aptitudini:

- îi place să comunice cu oamenii într-un mod eficient, mereu orientat spre soluții;
- este atent la detalii;
- are o ținută îngrijită și bune maniere;
- are flexibilitate și disponibilitate pentru lucrul în ture, inclusiv în weekenduri și în perioada sărbătorilor;
- este prietenos, amabil, empatic și calm;
- știe să folosească calculatorul;
- cunoaște cel puțin o limbă străină.



Știi că...

Termenul de „recepție” din hoteluri a apărut odată cu dezvoltarea marilor hoteluri din Europa, în secolul XIX, când era nevoie de o persoană care să primească oaspeții, să le ofere informații și să se asigure că șederea lor este cât mai plăcută? Practic, recepționarul era primul și ultimul contact al clientului cu hotelul.



Ce face recepționarul zilnic:

- ✓ înregistrează rezervările în sistem;
- ✓ comunică cu clienții prin telefon sau online;
- ✓ colaborează cu alte departamente pentru a oferi suport și cele mai bune soluții persoanelor cazate;
- ✓ gestionează check-in-ul și check-out-ul, întâmpină oaspeții și își ia rămas bun de la ei;
- ✓ oferă informații despre hotel, facilități, obiective turistice, magazine & alte puncte de interes;
- ✓ la finalul turei, actualizează documentele și predă raportul următorului coleg.

Recepționarul contribuie la păstrarea unei imagini respectabile a hotelului, precum și la fidelizarea clienților.



Materii de care să ții cont:

- Limba română (să scrii și să vorbești corect e cea mai frumoasă carte de vizită a ta);
- Limbi străine - turiștii nu vor fi doar români, ci și oameni veniți din alte state;
- Matematică aplicată - pentru calcule simple legate de plăți, facturi și rezervări;
- Informatică / TIC - pentru a te descurca pe calculator și cu programele de rezervări;
- Geografie - pentru a oferi informații despre zonele și atracțiile din regiune;
- Economie și contabilitate - ca să înțelegi cum funcționează încasările, facturile și plățile;
- Practică în hoteluri sau pensiuni - unde înveți direct cum să faci check-in, check-out și cum să rezolvi problemele pe care le pot întâmpina persoanele cazate.

Pe ce poziții poți avansa?

Pe măsură ce acumulezi experiență, poți avansa până la gestionarea întregii activități a hotelului:

- › Shift Leader (Șef de tură);
- › Manager de recepție;
- › Director Adjunct;
- › General Manager.

Cunoștințele de limbi străine și abilitățile digitale sunt indispensabile, iar oportunitățile de angajare nu sunt deloc puține.

Viitorul meseriei

Meseria de recepționar are un viitor stabil. Chiar dacă tehnologia permite check-in online sau aplicații mobile, un om care te întâmpină cu energie pozitivă, fiind gata să te ajute cu orice problemă ai avea, va face mereu diferența. De aceea, recepționarul va avea un rol tot mai complex, oferind asistență personalizată și asigurându-se că oaspeții au experiențe cât mai plăcute.

Salariu

Salariul unui recepționar depinde de oraș, tipul hotelului și experiență:

- › Recepționar debutant: 2.700 - 2.900 lei
- › Recepționar cu experiență: 3.000 - 3.300 lei
- › Recepționar șef / front office: 3.500 - 5.700 lei

În plus, angajații beneficiază și de tichete de masă, abonament medical, decont transport, concediu de odihnă extins în funcție de vechime, reduceri și alte beneficii speciale.

Alți factori care influențează salariul sunt zona geografică, tipul hotelului, nivelul de studii, cunoștințele de limbi străine, programul de lucru și experiența acumulată. De exemplu, să știi o limbă străină îți poate aduce un plus de 10-20% la salariu.

Cum devii recepționar?

Trebuie să ai o calificare profesională recunoscută, care se poate obține după absolvirea unui:

- › Liceu tehnologic dual (cu profilul servicii / turism), cum este Liceul BookLand;
- › Curs pentru recepționar, acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești recepționar! După ce se cazează, un turist întreabă: „Mi-ați putea oferi, vă rog, altă cameră? Cea pe care am ocupat-o nu are balcon.” Ce ai răspunde?
- ✓ Alt turist sună la recepție și spune: „Am uitat bagajul în cameră, ce fac?!” Încearcă să găsești cele mai prietenoase și favorabile soluții!
- ✓ Propune tu alte scenarii pe care să le rezolvi împreună cu colegii. Jocul te ajută să te pui în pielea unui recepționar și să vezi dacă reușești să rămâi politicos, atent și responsabil în orice situație.



George Porancea

Șef recepție
(Front Office Manager)
Hotel Continental Forum Sibiu

„În calitate de șef de recepție la Hotel Continental Forum Sibiu, am bucuria de a lucra cu o echipă dedicată, într-un mediu unde fiecare zâmbet și detaliu fac diferența. Recepția nu este doar un punct de prim contact, ci inima hotelului, locul unde ospitalitatea prinde viață și unde oaspeții găsesc mereu sprijin, amabilitate și soluții adaptate nevoilor lor. Mă bucură să văd cum profesionalismul și grija noastră transformă fiecare sosire într-o amintire plăcută, iar fiecare plecare într-o promisiune de întoarcere. Cred cu tărie că un hotel de succes se construiește prin oamenii săi. Împreună, ne străduim să păstrăm standardele lanțului Continental la cel mai înalt nivel și să oferim oaspeților motive reale să ne recomande și să revină cu drag.”





În spatele fiecărei farfurii care îți încântă simțurile se află un profesionist: un bucătar care se ocupă cu prepararea mâncărilor, transformând ingredientele în preparate gustoase și bine prezentate. El respectă rețete, tehnici culinare și norme de igienă, asigurându-se că fiecare preparat are gust, aspect și calitate, în funcție de cerințele clienților sau specificul restaurantului. Creativitatea îl ajută să creeze experiențe culinare surprinzătoare, iar disciplina îl ajută să păstreze standarde înalte, indiferent de ritmul alert din bucătărie.

Aptitudini

Un bun bucătar trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › îndemânare și coordonare bună a mâinilor;
- › atenție la detalii și simț al gustului;
- › rezistență la stres și capacitate de lucru în echipă - mai ales în perioadele aglomerate, când comenzile vin rapid, iar presiunea crește pe măsură;
- › creativitate și pasiune pentru gătit;
- › organizare și rapiditate, pentru a coordona mai multe preparate în același timp;
- › respectarea regulilor de igienă;
- › rezistență fizică și o bună capacitate de concentrare.



Știi că...

Un bucătar profesionist poate întâlni tot soiul de provocări? Va trebui să știe să integreze în rețete (inclusiv) flori sau ierburi mai puțin cunoscute pentru calitățile lor culinare, precum: gălbenelele, păpădia, panseluțele, trifoilul roșu, florile de salcâm și multe altele.



Ce face bucătarul zilnic:

- ✓ pregătește ingredientele prin porționare;
- ✓ gătește mâncăruri conform rețetelor și comenzilor primite;
- ✓ aranjează preparatele pentru un aspect plăcut;
- ✓ verifică gustul, textura și temperatura preparatelor;
- ✓ respectă normele de igienă și siguranță alimentară;
- ✓ utilizează corect ustensilele și echipamentele de bucătărie;
- ✓ menține curățenia în bucătărie și depozitează corect alimentele;
- ✓ colaborează cu ceilalți membri ai echipei din bucătărie (cum ar fi ajutorul de bucătar).

În plus, gestionează timpul astfel încât mai multe preparate să fie gata simultan și se adaptează rapid la situații neprevăzute (modificări de comandă sau cerințe speciale).

Materii de care să ții cont:

- › Tehnologia alimentelor - pentru a ști să prepari ingredientele prin diferite metode;
- › Igiena și siguranța alimentară - o materie foarte importantă, pentru a preveni riscurile și a asigura protecția consumatorilor;
- › Chimie alimentară - să înțelegi reacțiile care au loc la coacere, prăjire sau fermentare;
- › Matematică - necesară pentru proporții corecte și rețete reușite;
- › Practică în bucătării și restaurante - înveți organizarea unei bucătării profesionale;
- › Educație antreprenorială - utilă dacă dorești, într-o zi, să-ți deschizi propriul restaurant.

Pe ce poziții poți avansa?

- › bucătar specialist;
- › șef de partidă (chef de partie);
- › sous-chef;
- › chef bucătar.

Pe măsură ce acumulezi experiență și înveți să coordonezi o echipă, poți deveni manager de bucătărie sau chiar consultant culinar. Unii bucătari aleg drumul antreprenoriatului, dezvoltând noi concepte culinare sau chiar își deschid propriile restaurante.

?? Cum devii bucătar?

După absolvirea clasei a VIII-a, poți urma o școală profesională sau un liceu tehnologic cu profil alimentar, cum este Campusul Profesional BookLand - un liceu tehnologic unde vei învăța atât teorie, cât și practică în bucătării profesionale. De asemenea, te poți specializa prin cursuri culinare în funcție de zona gastronomică pe care vei descoperi că o preferi.

Salariu

Veniturile depind de tipul restaurantului, oraș, experiență și specializare.

- › Bucătar debutant: 2.800 - 3.200 lei
- › Bucătar cu experiență: 3.200 - 4.500 lei
- › Chef / manager de bucătărie: 4.500 - 7.000 lei

Acestea sunt date înregistrate ca medie la nivel național, dar trebuie să știi că în restaurantele premium, salariile pot fi mai mari. Specializările în bucătărie internațională sau fine dining pot aduce venituri suplimentare, iar în unele locații există bonusuri de performanță sau alte beneficii. Orașele mari oferă, de regulă, oportunități financiare mai atractive.



Viitorul meseriei

Meseria de bucătar are un viitor stabil, deoarece oamenii vor avea mereu nevoie de hrană, iar interesul pentru gastronomie și experiențe culinare este în continuă creștere. În plus, astăzi tot mai mulți oameni sunt interesați de alimentația sănătoasă, iar restaurantele caută bucătari capabili să răspundă acestor cerințe. De asemenea, dezvoltarea livrărilor la domiciliu și a conceptelor culinare moderne creează noi oportunități de angajare. Orice ai alege, adaptarea la noi tendințe și perfecționarea constantă sunt esențiale pentru succes.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești bucătar! Un client îți cere un preparat gustos, sănătos și frumos prezentat. Ce ingrediente alegi și cum îl prezinți?
- ✓ Dar dacă un client are alergii și trebuie să adaptezi rețeta? Cum păstrezi calitatea?
- ✓ Un preparat este returnat, în timp ce restaurantul este plin și toate comenzile vin deodată. Cum îți păstrezi calmul?



Ospătar

Într-un restaurant, lucrurile nu funcționează la întâmplare. Există persoane care pregătesc mâncarea, dar și persoane care au grijă ca aceasta să ajungă la clienți în mod organizat și la timp. Ospătarul este cel care face legătura între bucătărie și oameni: explică ce se poate comanda, preia cererile clienților și se asigură că fiecare primește ceea ce are nevoie, servind preparatele și urmărind ca totul să decurgă corect. Ospătarul poate lucra și în cafenele, hoteluri sau la evenimente. Meseria implică atenție la detalii, comunicare eficientă, amabilitate și capacitatea de a lucra într-un ritm alert, uneori sub presiune.

Aptitudini

Un bun ospătar trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › comunicare excelentă și politețe;
- › atenție distributivă și memorie bună;
- › viteză de reacție;
- › condiție fizică bună, aspect îngrijit;
- › abilități de calcul rapid;
- › orientare către client și empatie;
- › atenție la cele mai mici detalii;
- › capacitate de organizare;
- › spirit de echipă;
- › o foarte bună cunoaștere a meniului și a regulilor de servire.



Știi că...

Termenul de „restaurant” vine din limba franceză și face trimitere la verbul „restaure” care înseamnă „a restaura”, cu sensul de „a reface” forțele unui călător obosit, oferindu-i bună dispoziție, pe lângă mâncare și băutură? Abia în Franța secolului al XVIII-lea meseria de ospătar a căpătat rafinament, implicând un întreg spectacol de eleganță, bune maniere și o interacțiune impecabilă cu clientul. Rezultatul? O experiență memorabilă pentru fiecare oaspete.



Ce face ospătarul zilnic:

- ✓ primește clienții și îi conduce la masă;
- ✓ se ocupă de rezervări, prezintă meniul și oferă recomandări;
- ✓ preia comenzile și le transmite către bucătărie sau bar;
- ✓ servește mâncarea și băuturile;
- ✓ verifică dacă clienții sunt mulțumiți pe durata servirii;
- ✓ întocmește nota de plată și încasează contravaloarea;
- ✓ debarasează mesele și pregătește spațiul pentru alți clienți;
- ✓ menține curățenia și ordinea în sala de servire;
- ✓ respectă normele de igienă și conduită profesională.



Materii de care să ții cont:

- › Limba română - pentru comunicare corectă și profesională;
- › Limbi străine - pentru turiști și clienți internaționali;
- › Matematică - pentru calculul notelor de plată;
- › Educație tehnologică pentru HoReCa - pentru servicii de restaurant;
- › Educație civică - pentru comportament și relaționare corectă;
- › Informatică/TIC - pentru utilizarea sistemelor digitale de comandă.

Pe ce poziții poți avansa?

Dobândind experiență, poți deveni:

- › barman;
- › șef de sală;
- › manager de restaurant;
- › antreprenor - cu propria ta afacere în industria ospitalității sau domeniul HoReCa.

Apropo, ai mai auzit termenul acesta? HoReCa este o abreviere des întâlnită, care provine de la primele silabe ale cuvintelor Hoteluri, Restaurante și Catering (sau, după alte interpretări, Cafenele) și integrează afacerile care oferă cazare, mâncare și băuturi, experiențe culinare și sociale.



Viitorul meseriei

Meseria de ospătar rămâne importantă în industria HoReCa, chiar dacă unele procese sunt digitalizate. Tehnologia poate ajuta la preluarea comenzilor, gestionarea meselor sau plata rapidă, dar nu poate înlocui complet interacțiunea umană. Experiența clientului într-un restaurant nu ține doar de mâncare, ci și de felul în care este întâmpinat, consiliat și servit. Un ospătar bun știe să citească nevoile clientului, să recomande preparate potrivite și să gestioneze situații neprevăzute cu tact și profesionalism.



Salariu

Veniturile diferă în funcție de experiență, locație și tipul unității:

- › Ospătar debutant: 2.700 - 3.000 lei
- › Ospătar cu experiență: 3.000 - 3.500 lei
- › Ospătar senior: 3.500 - 4.700 lei
- › În locații premium/turistice: 4.700 - 5.500 lei



?? Cum devii ospătar?

După absolvirea clasei a VIII-a, poți urma o școală profesională sau un liceu tehnologic cu profil alimentar, cum este Campusul BookLand, unde vei învăța atât teorie, cât și practică în bucătării profesionale. De asemenea, te poți specializa prin cursuri culinare în funcție de zona gastronomică pe care vei descoperi că o preferi.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ai mai multe mese ocupate simultan și trebuie să gestionezi comenzi diferite. Cum îți organizezi prioritățile?
- ✓ Imaginează-ți că ești ospătar, iar un client este nemulțumit de servire. Cum rezolvi situația astfel încât experiența să rămână una pozitivă? Scrie un scurt text în care să redai contextul imaginat, dar și soluțiile pe care le-ai găsit.
- ✓ Imaginează-ți că restaurantul este aglomerat, iar sistemul de comenzi se blochează. Clienții devin nerăbdători, iar colegii așteaptă informații clare. Cum gestionezi situația pentru ca activitatea să continue eficient și clienții să rămână mulțumiți?



Barman

Activitatea unui barman presupune prepararea și servirea băuturilor alcoolice și non-alcoolice într-un bar, restaurant, club sau hotel. Barmanul nu este doar o persoană care „face cocktailuri”, ci un adevărat specialist în arta mixologiei, responsabil de crearea unor experiențe memorabile pentru clienți, care știe rețetele ideale pentru a combina ingrediente și pentru a recomanda băuturile potrivite. De asemenea, gestionează stocurile, menține o atmosferă plăcută și asigură organizarea barului, respectând toate normele de siguranță și igienă.

Aptitudini

Un bun barman trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- › îndemânare și coordonare foarte bună;
- › comunicare și carismă;
- › atenție la detalii;
- › memorie bună (rețete, comenzi);
- › creativitate și simț estetic;
- › rezistență la stres;
- › capacitate de multitasking;
- › spirit de observație;
- › disciplină și responsabilitate;
- › cunoștințe despre băuturi și tot soiul de tehnici de preparare a acestora.



Știi că...

Termenul „cocktail”, așa cum este folosit astăzi, a fost popularizat de barmani în anii 1920? Originea cuvântului este controversată, însă una dintre cele mai cunoscute teorii îl leagă de combinația dintre „coq” (cocoș, în franceză) și „tail” (coadă, în engleză), sugerând varietatea de culori a băuturii sau decorarea acesteia cu elemente asemănătoare penelor.



Ce face barmanul zilnic:

- ✓ pregătește barul înainte de deschidere (ingrediente, ustensile);
- ✓ recomandă băuturi în funcție de preferințele clienților;
- ✓ prepară băuturi alcoolice și non-alcoolice (cocktailuri, cafele, fresh-uri);
- ✓ servește clienții direct la bar sau colaborează cu ospătarii;
- ✓ menține curățenia și organizarea spațiului de lucru;
- ✓ gestionează stocurile și semnalează necesarul de aprovizionare;
- ✓ respectă rețetele și standardele de preparare;
- ✓ încasează contravaloarea consumului;
- ✓ respectă normele de igienă și legislația privind servirea alcoolului.

Materii de care să ții cont:

- › Limba română - pentru comunicare clară și profesională;
- › Limbi străine - esențiale în relația cu turiștii;
- › Chimie - pentru înțelegerea combinațiilor de ingrediente;
- › Educație tehnologică pentru industria HoReCa - pentru servicii de bar;
- › Matematică - pentru dozaje și gestiune;
- › Informatică/TIC - pentru utilizarea sistemelor de comandă și gestiune.

Pe ce poziții poți avansa?

Dobândind experiență, poți deveni:

- › head bartender (șef de bar);
- › mixologist (specialist în cocktailuri complexe);
- › manager de bar;
- › trainer în domeniul bartendingului;
- › antreprenor (propriul bar sau concept HoReCa).

?? Cum devii barman?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu specializarea turism și alimentație publică. O opțiune modernă și completă este formarea în cadrul Campusului Profesional Dual BookLand, unde pregătirea combină teoria cu practica reală. În cadrul campusului, elevii învață direct de la profesioniști din industrie, participă la activități practice în spații special amenajate și au acces la stagii în restaurante, hoteluri și unități HoReCa partenerere.



Salariu

Veniturile diferă în funcție de experiență, locație și tipul unității:

- › Barman debutant: 2.700 - 3.100 lei
- › Barman cu experiență: 3.100 - 3.800 lei
- › Barman senior: 3.800 - 4.800 lei
- › În locații premium/cluburi: peste 4.800 - 7.000 lei



Viitorul meseriei

Meseria de barman este în continuă evoluție, influențată de tendințe globale precum mixologia artizanală, cu accent pe experiența oferită clientului. Deși tehnologia (meniuri digitale, sisteme automate) începe să fie tot mai prezentă, rolul barmanului rămâne esențial. Cererea pentru barmani bine pregătiți este ridicată, mai ales în orașe mari și zone turistice.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că barul este plin și ai mai multe comenzi simultan. Cum îți organizezi timpul și prioritățile?
- ✓ Imaginează-ți că un client spune că băutura nu este pe gustul lui. Cum reacționezi pentru a rezolva situația și a păstra o atmosferă pozitivă?
- ✓ Dar ce faci atunci când clientul nu știe ce să comande: „Vreau ceva bun, dar nu știu ce”. Ce întrebări pui pentru a găsi cele mai potrivite recomandări?



Fiecare cocktail poate deveni un adevărat spectacol de creativitate și îndemânare. În marile competiții internaționale, precum World Cocktail Championship sau World Class Bartender of the Year, barmanii din întreaga lume se întrec în rețete originale, prezentări fascinante și tehnici rapide și precise. Participarea la astfel de concursuri poate deschide uși importante în carieră: concurenții își fac cunoscut talentul și pot ajunge să lucreze în baruri celebre sau la evenimente de top din întreaga lume.



Tehnician în activități de comerț

De fiecare dată când intri într-un magazin și ai o experiență plăcută de cumpărare, trebuie să știi că tehnicienii în activități de comerț joacă un rol important. Ei sunt cei care vând produsele, dar și cei care identifică nevoile clienților și le oferă soluții potrivite, oferind recomandări și informații. Practic, sunt puntea dintre produse și oameni, iar rolul lor este esențial pentru succesul unui magazin sau companii.

Aptitudini

Un bun tehnician în comerț:

- comunică ușor și clar;
- înțelege ce își dorește clientul;
- este convingător, dar sincer;
- este organizat și atent la detalii;
- reacționează rapid în situații neprevăzute;
- are atitudine pozitivă și răbdare;
- știe să gestioneze obiecții și întrebări dificile.



Știi că...

Un client nu cumpără doar un produs, ci o soluție la o nevoie? De exemplu, cineva nu cumpără doar „un telefon”, ci caută un telefon care să îi facă viața mai ușoară. Tocmai de aceea, modul în care pui întrebări și explici produsul contează foarte mult.



Ce face un tehnician în comerț zilnic:

- ✓ primește și verifică marfa;
- ✓ organizează produsele pe rafturi sau în depozit;
- ✓ discută cu clienții și le înțelege nevoile;
- ✓ prezintă produsele și recomandă variante potrivite;
- ✓ participă la vânzare și finalizează tranzacții;
- ✓ operează casa de marcat sau sisteme informatice;
- ✓ monitorizează stocurile și face comenzi;
- ✓ întocmește documente comerciale;

Pe lângă activitățile din magazin, un tehnician poate să contacteze clienți noi sau să mențină relația cu cei existenți, să gestioneze obiecții și să ofere soluții.



Materii de care să ții cont:

- Economie - ca să înțelegi cum funcționează vânzările;
- Marketing - pentru promovarea produselor și atragerea clienților;
- Contabilitate - pentru documente și evidența vânzărilor;
- Informatică - pentru case de marcat și sisteme digitale;
- Matematică - pentru calcule rapide și reduceri;
- Comunicare - esențială în relația cu clienții;
- Practică - unde vezi cum funcționează un magazin real.



Pe ce poziții poți avansa?

- › consultant vânzări;
- › merchandiser;
- › agent de vânzări;
- › responsabil magazin;
- › șef de tură / manager de magazin.

Cu experiență, poți ajunge în roluri de coordonare sau chiar să îți deschizi propria afacere.

?? Cum devii tehnician în comerț?

Poți urma un liceu tehnologic cu specializare în comerț sau în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde înveți atât teorie, cât și practică, direct în firme sau magazine. Poți urma și cursuri acreditate în vânzări sau comerț, iar după absolvirea unui liceu în domeniu te poți specializa suplimentar, urmând studii universitare în domeniu, în Contabilitate, Economie sau Finanțe.

🏪 Viitorul meseriei

Oamenii vor cumpăra mereu, iar asta face comerțul să fie unul dintre cele mai stabile domenii în care poți lucra! În același timp, probabil ai observat că modul în care se vinde se schimbă, iar industria este extrem de dinamică: online, aplicații, automatizare. Cei care știu să combine relația cu clientul și tehnologia vor avea cele mai multe oportunități.

✉ Salariu

- › Tehnician debutant: 2.700 - 3.000 lei
- › Tehnician cu experiență: 3.000 - 3.500 lei
- › Tehnician specialist / manager: 3.500 - 5.500 lei

Ca manager, poți avea un salariu chiar mai mare, iar bonusurile din vânzări cresc semnificativ venitul.



👤 Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că lucrezi într-un magazin și trebuie să gestionezi situații cum sunt cele de mai jos. Cum reacționezi? Discută cu colegii, la clasă.

- ☑ Un client nu știe ce să aleagă între două produse care sunt similare ca preț. Ce întrebări îi pui ca să îl ajuți să decidă?
- ☑ Clientul spune: „E prea scump.” Cum răspunzi fără să intri în conflict?
- ☑ Ai vândut un produs. Ce ai putea recomanda în plus (cross-sell) ca să crești valoarea vânzării?
- ☑ Un client revine cu o plângere. Cum gestionezi situația fără să pierzi încrederea acestuia?





Comerciant-vânzător

Dacă ai intrat într-un magazin și ai găsit rapid ce căutai, iar cineva te-a ajutat să alegi fără să pierzi timp, acolo era un comerciant-vânzător care își făcea bine treaba. Pentru că, de multe ori asta face diferența dintre „mă mai gândesc” și „cumpăr acum”. Comerciantul este cel care vinde produse și se asigură că produsele sunt la locul lor, prețurile sunt corecte, iar clienții primesc informațiile de care au nevoie.

Aptitudini

Un bun comerciant-vânzător:

- comunică ușor și politicos cu oamenii;
- este atent la detalii (prețuri, bani, produse);
- este organizat și eficient;
- are răbdare și își păstrează calmul;
- are spirit practic;
- poate face și muncă fizică (aranjare, transport marfă);
- știe să lucreze în echipă.



Știi că...

În vânzări nu contează doar ce spui, ci și cum îl faci pe celălalt să se simtă? Empatia te ajută să înțelegi clientul, să calmezi situațiile tensionate și să construiești relații mai bune, nu doar să închei o vânzare.



Ce face un comerciant-vânzător zilnic:

- ✓ primește și verifică marfa;
- ✓ aduce produsele din depozit și le aranjează pe rafturi;
- ✓ etichetează corect produsele și actualizează prețurile;
- ✓ verifică termenul de valabilitate și calitatea produselor;
- ✓ ajută clienții să găsească și să aleagă produsele potrivite;
- ✓ prezintă produsele și explică beneficiile acestora;
- ✓ încasează banii și emite bonuri sau alte documente;
- ✓ monitorizează stocurile și semnalează lipsurile;
- ✓ participă la inventar și la organizarea magazinului;
- ✓ menține curățenia și aspectul spațiului de vânzare.



Materii de care să ții cont:

- Limbă și comunicare - pentru relația directă cu clienții;
- Matematică - pentru calcule rapide și corecte;
- Economie - pentru a înțelege vânzările și prețurile;
- Informatică - pentru casa de marcat și gestiune;
- Educație antreprenorială - pentru a înțelege cum funcționează un magazin;
- Protecția muncii și igienă - mai ales în magazine alimentare;
- Practică - unde înveți efectiv meseria.



Pe ce poziții poți avansa?

- › vânzător specializat (alimentar, electronice);
- › responsabil raion;
- › șef de tură;
- › manager de magazin.

?? Cum devii comerciant-vânzător?

Poți urma un liceu tehnologic în domeniul comerțului sau un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde ai parte și de practică zilnică, direct în magazine. De asemenea, poți urma cursuri de calificare acreditate de autorități, care sunt axate pe componenta practică a meseriei: vânzare, comunicare cu clienții, organizarea produselor și gestiunea stocurilor.

Viitorul meseriei

Comerțul e o industrie în continuă schimbare și modernizare: magazinele fizice coexistă cu cele online, iar rolul vânzătorului rămâne important, mai ales pentru interacțiunea cu clientul. Chiar dacă unele procese se automatizează, este nevoie în continuare de oameni care să organizeze produsele, să gestioneze situații și să ofere suport clienților.

Salariu

- › Comerciant debutant: 2.800 - 3.000 lei
- › Comerciant cu experiență: 3.000 - 4.000 lei
- › Coordonator: 4.000 - 6.000 lei

Salariile pot varia și în funcție de tipul sau mărimea magazinului și de responsabilitățile pe care le ai. Bonusurile din vânzări contribuie de asemenea la creșterea veniturilor.



Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că lucrezi într-un magazin și trebuie să reacționezi rapid pentru a soluționa aceste situații. Cum procedezi? Și de ce?

- ✓ Un client caută un produs care nu este pe raft. Cum verifici rapid și cum îl ajuți să nu plece fără să cumpere nimic?
- ✓ Un client observă că prețul de la raft nu coincide cu cel de la casă. Ce faci și cum gestionezi situația?
- ✓ Magazinul este aglomerat, iar rafturile sunt dezordonate. Ce prioritizezi: clienții sau organizarea?

Dar dacă ai avea propriul tău magazin, cum ai aranja produsele pentru a vinde mai mult?





Șofer (profesionist)

Ai văzut vreodată un autobuz care duce copiii la școală, un camion care transportă marfă sau o mașină care livrează produse la magazine? În spatele volanului se află o persoană care trebuie să fie atentă, responsabilă și pricepută. Aceasta este șoferul, adică persoana care conduce autovehicule pentru transportul de persoane, mărfuri sau materiale. El are un rol major în economie, pentru că fără șoferi profesioniști nu s-ar putea aproviziona magazinele, nu s-ar livra produsele la timp, iar noi toți am avea mai puține opțiuni de transport public pentru a ne deplasa.



Aptitudini

Un bun șofer are:

- reflexe rapide și atenție distributivă;
- calm și stăpânire de sine în trafic;
- simțul orientării și capacitatea de a memora trasee;
- responsabilitate și respect față de reguli;
- rezistență (pentru condus pe distanțe lungi);
- îndemnare în manevrarea autovehiculului;
- punctualitate și seriozitate;
- abilități de comunicare (mai ales pentru cei care lucrează cu pasageri).

Atenția și disciplina sunt la fel de importante ca abilitatea de a conduce. Un șofer responsabil respectă regulile, își păstrează calmul și înțelege că de comportamentul lui depinde siguranța pasagerilor, a colegilor de drum și chiar a lui însuși. În această meserie, orice greșeală poate avea urmări grave.



Știi că...

Un șofer profesionist, cum este un taximetrist, de pildă, care navighează activ, și nu urmează doar rute fixe, are abilități mai bune de memorare, orientare și memorie spațială? Aceste schimbări apar în timp, ca efect al antrenamentului și pregătirii specifice ca șofer.



Ce face șoferul zilnic:

- ✓ conduce autovehicule în condiții de siguranță, respectând regulile de circulație;
- ✓ planifică traseul și estimează timpul de deplasare;
- ✓ verifică starea tehnică a vehiculului înainte de plecare (ulei, apă, cauciucuri, frâne, lumini);
- ✓ transportă marfă, colete sau persoane către destinații precise;
- ✓ completează documentele de transport (foaie de parcurs, bonuri, facturi, chitanțe);
- ✓ menține mașina curată și în stare bună de funcționare;
- ✓ comunică permanent cu dispeceratul sau cu angajatorul;
- ✓ respectă orele de condus și perioadele de odihnă, conform legislației în vigoare.



Materii de care să ții cont:

- Educație tehnologică - te învață despre mecanica de bază și siguranța în trafic;
- Geografie - pentru orientare și înțelegerea traseelor;
- Matematică - pentru calcule legate de combustibil, timp și distanțe;
- Fizică - pentru a înțelege forțele care acționează asupra vehiculului;
- Limba română - pentru completarea corectă a documentelor;
- Limbi străine - utile pentru transporturile internaționale;
- Practică în domeniu - înveți efectiv cum se conduce și se întreține un vehicul;

Pe ce poziții poți avansa?

Pe măsură ce câștigi experiență, poți deveni:

- șofer personal sau de protocol;
- coordonator transporturi;
- dispecer sau manager de flotă auto;

Un șofer bun, serios și disciplinat este foarte apreciat și are multe opțiuni de dezvoltare. Poți să devii și instructor auto, dacă ești înzestrat de asemenea cu aptitudini pedagogice.

?? Cum devii șofer?

După vârsta de 18 ani, poți urma cursurile unei școli auto pentru a obține permisul de conducere categoria B (autoturisme). Dacă vrei să lucrezi în transporturi, poți continua cu categorii superioare:

- C și CE pentru camioane și tiruri;
- D pentru autobuze și autocare;
- ADR pentru transportul de substanțe periculoase;

De asemenea, poți urma un liceu tehnologic sau o școală profesională cu profil transporturi, unde înveți teorie și practică în domeniul auto. Liceul Tehnologic BookLand poate fi cea mai bună alegere pentru tine, pentru că îți oferă practică plătită (încă de pe băncile școlii), multe alte facilități în toți anii de școlarizare și garanția unui loc de muncă după absolvire.

Salariu

Salariul variază în funcție de tipul activității și experiență:

- Șofer profesionist debutant: 2.700 - 3.300 lei
- Șofer profesionist în țară: 3.300 - 6.000 lei
- Șofer internațional: 6.000 - 10.000 lei

Veniturile pot crește semnificativ prin diurne, ore suplimentare și curse externe.

Viitorul meseriei

Meseria de șofer rămâne una dintre cele mai căutate. Economia se bazează pe transport, iar comerțul online a crescut foarte mult cererea de livrări. În viitor, vor apărea tot mai multe vehicule electrice și sisteme automate de condus, dar va fi mereu nevoie de oameni calificați care să le opereze, să le verifice și să asigure transportul în siguranță.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești șofer pe un camion care trebuie să livreze marfa la o oră fixă, dar te prinde o furtună și drumul principal este blocat. Ce faci? Cauți o rută alternativă? Suni dispeceratul? Aștepti până se redeschide drumul? Gândește-te care ar fi cea mai sigură și responsabilă alegere.





Manipulant mărfuri

Manipulantul de mărfuri este omul care pune lucrurile în mișcare într-un depozit, magazin sau centru logistic. El încarcă, descarcă, mută și organizează produsele astfel încât totul să ajungă rapid și corect la destinație, de la colete mici până la paletți uriași. În multe locuri, munca nu mai înseamnă doar forță fizică, ci și folosirea echipamentelor moderne precum transpalete electrice, scannere sau sisteme digitale de verificare a mărfurilor. Practic, manipulantul de mărfuri este unul dintre oamenii care fac posibil întregul „drum” al produselor de la fabrică până la client.



Aptitudini

Un bun manipulant de mărfuri trebuie să fie:

- energic și rezistent la efort;
- atent la detalii și responsabil;
- organizat și disciplinat;
- rapid și eficient;
- capabil să lucreze bine în echipă;
- atent la siguranță și reguli;
- orientat bine în spațiu și în organizarea produselor.



Știi că...

Rezerva Mondială de Seminte este cel mai mare depozit de semințe din lume? Vorbim de o bancă genetică internațională care păstrează peste 1.000.000 de mostre, cu rolul de a proteja speciile de plante aflate pe cale de dispariție și de a ajuta la refacerea ecosistemelor în caz de dezastre naturale sau schimbări climatice. Din acest motiv, este numită și „Seiful Apocalipsei” sau „Arca lui Noe a plantelor”.



Ce face manipulantul de mărfuri zilnic:

- ✓ încarcă și descarcă marfa din camioane sau containere;
- ✓ mută și organizează produsele în depozit;
- ✓ sortează coletele după cod, destinație sau categorie;
- ✓ verifică dacă ambalajele sunt intacte;
- ✓ pregătește comenzile pentru livrare;
- ✓ folosește transpalete, cărucioare și alte echipamente;
- ✓ ajută la inventarierea produselor;
- ✓ colaborează cu gestionari, șoferi și operatori logistici;
- ✓ respectă regulile de protecție și manipulare a mărfurilor.



Materii de care să ții cont:

- Educație tehnologică - pentru înțelegerea proceselor de lucru;
- Informatică/TIC - pentru utilizarea sistemelor de gestiune a mărfurilor;
- Matematică - pentru numărare, sortare și evidență;
- Limba română - pentru citirea documentelor, etichetelor și comunicare clară;
- Geografie - pentru orientare, înțelegerea traseelor logistice;
- Educație fizică - pentru rezistență, coordonare și lucru activ în ritm alert;
- Educație pentru protecția muncii - pentru siguranță în depozit.





Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- › operator logistic;
- › operator introducere date și stocuri;
- › coordonator echipă depozit;
- › operator stivuitor (cu certificare);
- › șef de tură în depozit.



Viitorul meseriei

Comerțul online și transportul de produse cresc constant. În fiecare zi sunt trimise milioane de colete, iar depozitele au nevoie de oameni care să organizeze rapid și eficient fluxul de marfă. Chiar dacă multe depozite folosesc automatizări și roboți, oamenii rămân esențiali pentru verificare, organizare și rezolvarea problemelor neprevăzute. În plus, tehnologia schimbă meseria: tot mai mulți manipulanți folosesc scanere, aplicații și echipamente inteligente. Un avantaj important este că experiența acumulată poate deschide drumul către alte meserii din logistică și transport, domenii aflate în continuă dezvoltare.

?? Cum devii manipulant de mărfuri?

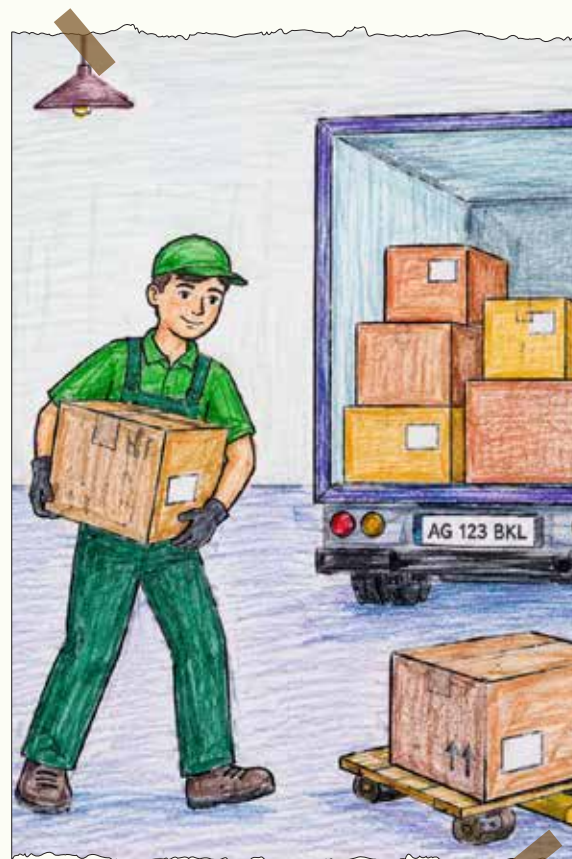
Pentru această meserie, poți urma un liceu tehnologic, cum este Campusul BookLand în sistem Dual, unde vei îmbina pregătirea teoretică cu practica realizată alături de agenți economici parteneri. În timpul formării, vei învăța regulile de manipulare, siguranță și organizare a mărfurilor, acumulând experiență practică în depozite reale.



Salariu

Veniturile depind de experiență, firmă și domeniu:

- › Manipulant mărfuri debutant: 2.700 - 3.300 lei
- › Manipulant cu experiență: 3.300 - 4.200 lei
- › Coordonator echipă: 4.200 - 5.500 lei



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Cum ai organiza produsele într-un depozit astfel încât să fie ușor de găsit și livrat rapid?
- ✓ Într-o singură zi trebuie să pregătești de cinci ori mai multe comenzi decât de obicei. Cum îți organizezi timpul și traseul prin depozit?
- ✓ Un robot automatizat s-a oprit chiar pe traseul principal al depozitului și blochează circulația mărfurilor. Cum continui activitatea până vine echipa tehnică?



Gestionar depozit

Gestionarul de depozit este omul care ține totul sub control într-un spațiu unde intră și ies zilnic mii de produse. Acesta verifică marfa, urmărește stocurile, organizează produsele și se asigură că fiecare colet ajunge unde trebuie, la timp și în stare bună. În depozitele moderne, gestionarul nu mai lucrează doar cu pix și hârtie, ci folosește scannere, programe informatice, coduri de bare și sisteme automatizate. Fără gestionari, magazinele online, supermarketurile sau firmele de curierat ar avea rapid probleme cu produse pierdute, comenzi greșite sau întârzieri.



Aptitudini

Un bun gestionar de depozit trebuie să fie:

- organizat și atent la detalii;
- responsabil și corect;
- rapid în luarea deciziilor;
- capabil să lucreze cu tehnologia;
- bun la planificare și coordonare;
- rezistent la activități repetitive;
- capabil să comunice clar cu echipa.



Știi că...

Unele centre logistice moderne sunt atât de mari, încât au suprafața mai multor terenuri de fotbal puse cap la cap? Iar un gestionar bun poate localiza rapid produsul necesar, chiar și în aceste condiții, pentru că depozitul trebuie să funcționeze ca un mecanism perfect sincronizat. Aceeași bună organizare le permite și magazinelor online foarte populare să poată procesa mii de comenzi într-o singură zi!



Ce face gestionarul de depozit zilnic:

- ✓ primește și verifică mărfurile livrate;
- ✓ scanează și înregistrează produsele în sistem;
- ✓ organizează marfa astfel încât să fie găsită rapid;
- ✓ verifică dacă stocurile sunt corecte;
- ✓ pregătește comenzile pentru livrare;
- ✓ comunică cu șoferi, furnizori și colegi;
- ✓ urmărește dacă produsele sunt păstrate în condiții bune;
- ✓ rezolvă rapid situațiile neprevăzute;
- ✓ se asigură că depozitul rămâne organizat și sigur.



Materii de care să ții cont:

- Matematică - pentru calcule și evidența stocurilor;
- Informatică/TIC - pentru programe și sisteme digitale;
- Economie - pentru înțelegerea comerțului și logisticii;
- Educație tehnologică - pentru procese și organizare;
- Limba română - pentru documente și comunicare;
- Educație pentru protecția muncii - pentru siguranță și reguli.





Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți deveni:

- responsabil depozit;
- coordonator de stocuri;
- șef de depozit;
- manager logistic;
- specialist în aprovizionare;
- coordonator transport și livrări.

?? Cum devii gestionar de depozit?

După clasa a VIII-a, poți urma un liceu tehnologic cu profil economic sau logistic, sau un liceu în sistem dual, cum este Campusul BookLand, unde vei îmbina pregătirea teoretică cu practica realizată alături de agenți economici parteneri. Vei descoperi cum se folosesc programele de gestiune, cum se organizează stocurile și cum funcționează un depozit modern. Experiența practică te ajută să înțelegi mai repede meseria și să fii pregătit pentru angajare.

🏢 Viitorul meseriei

Meseria rămâne una cerută, pe măsură ce oamenii comandă din ce în ce mai multe produse online, iar firmele au nevoie de depozite bine organizate. Depozitele moderne folosesc deja roboți și sisteme automate, însă tehnologia nu elimină nevoia oamenilor. Din contră: este nevoie de persoane care să coordoneze procesele, să verifice informațiile și să rezolve rapid problemele care apar. În viitor, gestionarii vor lucra tot mai mult cu tehnologie digitală, aplicații și sisteme inteligente de urmărire a mărfurilor.

✉ Salariu

Veniturile depind de experiență și de companie:

- Gestionar debutant: 2.700 - 3.300 lei
- Gestionar cu experiență: 3.300 - 4.000 lei
- Șef depozit / coordonator: 4.000 - 6.000 lei



👤 Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Un client important a comandat urgent 20 de produse, dar în depozit apar doar 19. Cum ai verifica rapid unde a dispărut ultimul produs?
- ✓ Misiune contra-cronometru: trebuie să pregătești 50 de comenzi în mai puțin de o oră. Cum îți organizezi traseul prin depozit ca să nu pierzi timp și să fii cât mai eficient?
- ✓ Imaginează-ți că gestionezi un depozit uriaș cu console, plăci video și accesorii de gaming înainte de lansarea unui joc foarte așteptat. Cum previi întârzierile pentru livrare?



Recepționar-distribuitor

Un camion plin cu marfă ajunge la depozit. În câteva ore, toate produsele trebuie verificate, înregistrate și trimise mai departe spre magazine sau spre clienți. Persoana care face ca totul să se întâmple corect este recepționarul-distribuitor. Acesta gestionează drumul produselor din momentul în care intră în depozit până când pleacă mai departe. Verifică, organizează și controlează fluxul de marfă, astfel încât toate produsele să ajungă unde trebuie.



Aptitudini

Un bun recepționar-distribuitor:

- observă rapid diferențele și greșelile;
- este organizat și ordonat;
- gândește logic și practic;
- se descurcă bine cu cifre și evidențe;
- comunică eficient cu colegii;
- poate face și muncă fizică;
- respectă regulile și procedurile.



Știi că...

O simplă greșală la recepția mărfii (de exemplu, o cantitate introdusă greșit în sistem) poate da peste cap tot stocul și poate afecta livrările dintr-o întreagă zi?



Ce face un recepționar-distribuitor zilnic:

- ✓ primește marfa de la furnizori și verifică dacă totul corespunde;
- ✓ compară produsele cu documentele (facturi, avize);
- ✓ introduce datele în sistemul de gestiune;
- ✓ organizează marfa în depozit, astfel încât să fie ușor de găsit;
- ✓ pregătește comenzile pentru livrare;
- ✓ urmărește intrările și ieșirile de produse;
- ✓ întocmește documente de recepție și livrare;
- ✓ colaborează cu echipa de transport și logistică;
- ✓ participă la inventar și verificarea stocurilor.



Materii de care să ții cont:

- Matematică - pentru calcule și verificări ale cantităților și stocurilor;
- Informatică - pentru lucrul cu sisteme de gestiune și scanarea produselor;
- Economie - pentru a înțelege fluxul mărfurilor și aprovizionarea;
- Contabilitate de bază - pentru documente de recepție și evidența stocurilor;
- Educație tehnologică - pentru organizarea eficientă a depozitului și a spațiilor de lucru;
- Protecția muncii - importantă în manipularea mărfii și utilizarea echipamentelor;
- Practică - unde înveți concret procesele de recepție, depozitare și livrare.

Pe ce poziții poți avansa?

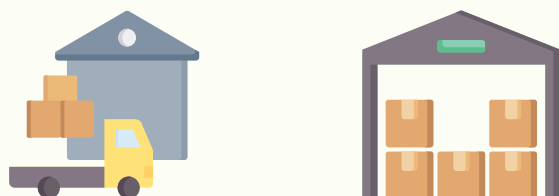
- › gestionar;
- › responsabil stocuri;
- › coordonator depozit;
- › manager/supervisor depozit;
- › specialist logistică.

Un recepționar de marfă poate lucra în depozite, magazine de retail, centre de distribuție, companii de producție / transport.



Viitorul meseriei

Gândește-te la câte produse se mișcă zilnic în magazine, online, în livrări. Pentru toate acestea este nevoie de o logistică bine pusă la punct. Chiar dacă apar sisteme automate, este nevoie de oameni care să verifice, să organizeze și să se asigure că totul funcționează corect. De aceea, este o meserie stabilă, mai ales dacă înveți bine procesele.



Salariu

- › **Recepționar-distribuitor debutant:**
2.700 - 3.000 lei
- › **Recepționar-distribuitor cu experiență:**
3.000 - 3.500 lei
- › **Coordonator:** 3.500 - 5.000 lei

Dacă datele de mai sus reprezintă o medie la nivel național, trebuie să știi că în funcție de orașul unde lucrezi, de mărimea companiei și de responsabilitățile pe care le ai, salariul poate crește considerabil.



Cum devii recepționar-distribuitor?

Poți urma o școală profesională sau un program dual în domeniul comerțului sau logisticii, unde înveți nu doar din teorie, ci și direct în depozit, în practică. Aici exersezi cum să verifici marfa, să lucrezi cu documente și să organizezi un spațiu de depozitare. Poți urma și cursuri de calificare acreditate, orientate pe abilități practice cerute pe piața muncii.



Joc: Ce ai face tu?

Imaginează-ți că ești în depozit, iar totul depinde de deciziile tale.

- ✓ Primești mai puține produse decât scrie pe factură. Ce faci înainte să semnezi recepția?
- ✓ Observi produse lovite. Le accepți sau le respingi? De ce?
- ✓ Sistemul arată altceva decât realitatea. Cum verifici și corectezi?
- ✓ Ai o comandă mare de pregătit rapid. Cum te organizezi?





Frizer

Un drum până la frizerie poate schimba complet felul în care arăți și te simți. Un tuns bine făcut sau un stil ales corect pot da mai multă încredere și un aer îngrijit. În spatele acestor rezultate este un frizer care știe nu doar să folosească foarfeca sau mașina de tuns, ci și să înțeleagă ce i se potrivește fiecărei persoane. Frizerul ajută clientul să arate mai bine, recomandând stiluri potrivite în funcție de forma feței și tipul de păr. Meseria îmbină îndemânarea practică cu simțul estetic și abilitatea de a comunica ușor cu oamenii.



Aptitudini

Un bun frizer trebuie să aibă:

- › îndemânare și precizie;
- › simț estetic;
- › răbdare și atenție la detalii;
- › abilități de comunicare cu clienții;
- › rezistență la muncă în picioare;
- › cunoștințe despre tipuri de păr și tunsori;
- › responsabilitate și respect față de toate normele de igienă;
- › dorință de perfecționare continuă.



Ce face frizerul zilnic:

- ✓ spală, tunde, masează scalpul și aranjează părul clienților;
- ✓ realizează tunsori adaptate fizionomiei;
- ✓ rade și îngrijește barba și mustața;
- ✓ folosește instrumente profesionale specifice (foarfecă, mașină de tuns, brici etc.);
- ✓ oferă consiliere privind stilul potrivit;
- ✓ respectă normele de igienă și sterilizare a instrumentelor;
- ✓ gestionează programările și relația cu clienții;
- ✓ menține curățenia spațiului de lucru.



Știi că...



În 1985, lui King C. Gillette i-a venit ideea de a crea o lamă de ras ieftină, sigură și care să se poată înlocui? În 1903 a început producția și a vândut 51 de aparate și 168 de lame! Anul următor, după ce Gillette a patentat și aparatul de ras, afacerea, pur și simplu, a explodat, vânzându-se peste 120.000 de lame (în 1915 se ajunsese la peste 70 de milioane în toată lumea).



Materii de care să ții cont:

- › Limba română - pentru comunicare corectă cu clienții;
- › Limbi străine - utile în zonele cu flux de turiști;
- › Chimie - pentru înțelegerea felului în care se pot combina produsele de îngrijire;
- › TIC - pentru programări și gestionarea clienților;
- › Educație antreprenorială - pentru deschiderea unui salon propriu.

Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, un frizer poate evolua către:

- trainer în academii de specialitate;
- manager de salon;
- antreprenor (propriul salon de frizerie).

Însă trebuie să știi că ai în față o mulțime de posibilități. Te poți specializa ca senior barber într-un barber shop sau poți deveni hair stylist, asigurând servicii premium complete, dar pentru asta va trebui să înveți mai multe și despre colorimetrie (sau analiză cromatică), styling și tratamente pentru păr. Unii specialiști devin consultanți și colaborează cu diferite branduri din industrie, asigurând training, promovare sau reprezentare.

?? Cum devii frizer?

După clasa a VIII-a, poți urma cursurile unui liceu tehnologic, cum este Liceul BookLand din Vulturești, unde vei combina studiul teoretic cu practica directă în saloane și vei dobândi experiență reală de lucru. În același timp, poți învăța această meserie și urmând cursuri în centre de formare acreditate și autorizate. Pregătirea include atât teorie (tipuri de păr, tehnici de tuns), cât și practică în salon. Perfecționarea continuă este importantă pentru a învăța tehnici noi.

🏗️ Viitorul meseriei

Meseria de frizer rămâne una căutată, pentru că oamenii au mereu nevoie să arate îngrijit. Un tuns bun sau o barbă bine întreținută nu țin doar de modă, ci și de felul în care te prezinți zi de zi la școală, la muncă sau la un eveniment. Apoi, stilurile se schimbă, iar asta înseamnă că un frizer bun nu stă pe loc: urmărește tendințele, învață tehnici noi și își adaptează stilul în funcție de fiecare client. Este o meserie dinamică și potrivită pentru cei care vor să lucreze direct cu oamenii și să vadă imediat rezultatul muncii lor.

✉️ Salariu

Veniturile diferă în funcție de experiență, oraș și tipul salonului:

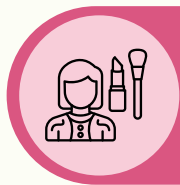
- Frizer debutant: 2.700 - 3.200 lei
- Frizer cu experiență: 3.200 - 4.800 lei
- Senior în salon premium: 5.000 - 8.000 lei



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Un client vrea o tunsoare care nu i se potrivește. Cum îl consiliezi?
- ✓ Ai un client de la care nu înțelegi ce își dorește. Ce faci, văzând că explicațiile lui nu te ajută?
- ✓ Trebuie să tunzi un copilăș care plânge și se agită pe scaun. Cum procedezi?





Cosmeticiană

Gândește-te la momentele în care vrei să arăți și să te simți mai bine: îți cureți tenul, încerci un produs nou sau mergi la cineva care îți recomandă și aplică tratamentul care ți se potrivește. Persoana care știe cum să îngrijească pielea corect și să te ajute să ai un ten sănătos este cosmeticiana. Activitatea sa constă în îngrijirea feței și a corpului prin tratamente estetice adaptate fiecărui client. Un specialist în domeniul cosmeticii curăță, hidratează și tratează pielea, oferind recomandări personalizate pentru îngrijirea zilnică. Meseria îmbină cunoștințe de estetică și igienă cu abilități de comunicare și relaționare cu clienții.



Aptitudini

O bună cosmeticiană trebuie să aibă:

- › atenție la detalii și precizie;
- › îndemânare și finețe în mișcări;
- › cunoștințe despre tipuri de ten și produse cosmetice;
- › abilități de comunicare și empatie;
- › simț estetic, răbdare și calm;
- › responsabilitate și respect față de normele de igienă;
- › dorința de a urma periodic cursuri de perfecționare.



Știi că...

În secolul al XVIII-lea, femeile amestecau arsenic cu oțet pentru a face ceruză, un carbonat de plumb care, odată aplicat pe față, le ajuta să pară foarte palide, ceea ce pe vremuri comunica rangul nobil al femeii? Din păcate, oamenii care au folosit produse pe bază de plumb și-au otrăvit corpul gradual, suferind cumplit din cauza efectelor secundare.



Ce face cosmeticiana zilnic:

- ✓ analizează tipul de ten al clientului;
- ✓ realizează tratamente faciale (curățare, hidratare, exfoliere);
- ✓ efectuează epilare facială și corporală;
- ✓ aplică măști și produse cosmetice profesionale;
- ✓ realizează masaj facial;
- ✓ oferă recomandări pentru îngrijirea pielii acasă;
- ✓ respectă normele de igienă și sterilizare a instrumentelor;
- ✓ gestionează programările și relația cu clienții;
- ✓ menține curățenia spațiului de lucru.



Materii de care să ții cont:

- › Biologie - pentru înțelegerea proceselor care au loc la nivelul pielii;
- › Chimie - pentru a ști cum reacționează produsele întrebuintate;
- › Limba română - pentru comunicare corectă;
- › Limbi străine - utile în relația cu clienți străini;
- › Educație antreprenorială - pentru deschiderea unui salon;
- › TIC - pentru programări și gestionarea clienților.

Pe ce poziții poți avansa?

Cu experiență, poți evolua către:

- specialist în tratamente faciale;
- dermato-cosmetician;
- trainer în academii de beauty;
- manager de salon;
- antreprenor (propriul salon de cosmetică).

Pe măsură ce capătă experiență, un specialist în cosmetică poate lucra într-un salon, își poate construi propria clientelă sau deschide propriul cabinet. Este o meserie dinamică, în care vezi rezultatele muncii tale și contribui direct la starea de bine a oamenilor.

?? Cum devii cosmeticiană?

După clasa a VIII-a, poți urma cursuri de calificare acreditate sau un liceu tehnologic cu profil servicii.

Meseria poate fi învățată și în Campusul BookLand, unde pregătirea, combină teoria cu practica, oferindu-ți posibilitatea de a învăța direct în medii reale de lucru. În timpul formării, vei dobândi cunoștințe despre tipurile de ten, produse cosmetice, igienă și tehnici moderne de tratament. Perfecționarea continuă este importantă, deoarece apar constant proceduri și tehnologii noi.

Salariu

Veniturile diferă în funcție de experiență și locație:

- Cosmeticiană debutantă: 2.700 - 3.500 lei
- Cosmeticiană cu experiență: 3.500 - 6.000 lei
- Specialist / salon premium: peste 6.000 - 8.000 lei

Salariul diferă în funcție de experiență și specializare. Veniturile cresc dacă folosești proceduri premium, îți formezi o clientelă fidelă sau lucrezi într-un salon bine poziționat.

Viitorul meseriei

Meseria este în continuă dezvoltare, pe măsură ce tot mai multe persoane acordă atenție felului în care arată și, mai ales, sănătății pielii. Fie că vorbim despre îngrijirea zilnică, tratamente pentru acnee sau proceduri de întreținere, nevoia de specialiști bine pregătiți este din ce în ce mai mare. În același timp, industria beauty evoluează rapid: apar produse noi, tehnologii moderne și tratamente tot mai eficiente.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Un client are ten sensibil și se teme de tratamente. Cum îl liniștești și ce îi recomanzi?
- ✓ În timpul unei programări îți dai seama că ai rămas fără un produs esențial. Cum procedezi?
- ✓ Clientul își dorește un tratament „la modă”, dar nu este potrivit pentru tipul său de ten. Ce îi spui și cum îl convingi să aleagă o variantă mai sigură?



Domeniul cosmeticii este atractiv fiindcă îmbină estetica, lucrul direct cu oamenii și partea practică, unde vezi imediat rezultatul muncii tale. Un specialist în domeniu poate lucra în saloane premium, clinici estetice, spa-uri, sau chiar în industria modei și a filmului. Poți face lucruri „wow” cu această meserie: transformări vizibile ale pielii, efecte speciale pentru evenimente sau shooting-uri, tratamente moderne cu aparatură și concepte creative. Pentru cine are răbdare, simț estetic și disciplină, domeniul poate evolua rapid de la un job practic la o carieră foarte bine plătită și vizibilă.



Croitor

Croitorul se ocupă cu realizarea, modificarea și repararea articolelor de îmbrăcăminte. El transformă materialele textile în haine funcționale și estetice, adaptate cerințelor clientului sau tiparelor existente, asigurându-se că produsele finale au finisaje de calitate și un aspect îngrijit. Dincolo de execuția tehnică, croitorul contribuie la confortul, eleganța și încrederea celui care poartă haina. O croială bine realizată înseamnă proporții corecte, libertate de mișcare și finisaje atent lucrate: detalii care fac diferența între un produs obișnuit și unul cu adevărat reușit.

Aptitudini

Un bun croitor se remarcă prin:

- › îndemânare și coordonare precisă;
- › atenție la detalii și simț al proporțiilor;
- › răbdare și perseverență în execuție;
- › creativitate și sensibilitate estetică;
- › capacitate de concentrare pe perioade îndelungate în timp;
- › cunoștințe solide despre materiale, texturi și comportamentul acestora;
- › rezistență la activități desfășurate în poziție șezândă sau în picioare.



Știi că...

Termenul „croitor” are mai multe sensuri? Pe lângă meserie, el denumește și o insectă mare, de culoare neagră, cu antene lungi, întâlnită frecvent pe stejar, dar și un mușchi lung al coapsei, numit „mușchiul croitor”, situat între osul iliac și fața internă a tibiei (prin a cărui contracție ne putem încrucișa picioarele).



Ce face croitorul zilnic:

- ✓ ia măsurile clientului sau verifică dimensiunile tiparelor;
- ✓ realizează tipare și adaptează modelele în funcție de cerințe;
- ✓ calculează și croiește materialul cu atenție pentru a evita pierderile;
- ✓ coase piesele manual sau folosind mașini de cusut;
- ✓ realizează ajustări, retușuri și reparații ale articolelor vestimentare;
- ✓ calcă și finisează produsele pentru un aspect final corect;
- ✓ întreține și curăță echipamentele de lucru.

Activitatea croitorului presupune rigoare, planificare și atenție constantă la detalii, pentru ca produsul final să corespundă cerințelor estetice și celor funcționale.



Materii de care să ții cont:

- › Tehnologia confecțiilor textile - pentru înțelegerea proceselor și tehnicilor de lucru;
- › Desen tehnic și desen de modă - pentru realizarea și interpretarea tiparelor;
- › Matematică - pentru măsurători corecte și calcule precise;
- › Educație tehnologică - pentru familiarizarea cu instrumentele și materialele;
- › Informatică / TIC - pentru utilizarea programelor moderne de proiectare;
- › Practică în ateliere de croitorie - unde îți formezi deprinderile esențiale.

Pe ce poziții poți avansa?

- croitor specialist;
- modelier;
- coordonator atelier;
- șef de atelier.



Mai târziu, îți poți deschide propriul atelier de croitorie sau poți crea un brand vestimentar. Perfecționarea continuă și adaptarea la tendințele din modă îți pot extinde oportunitățile profesionale.

?? Cum devii croitor?

Calificarea profesională poate fi obținută după urmarea unui liceu tehnologic cu profil textil, inclusiv în sistem dual, cum este Campusul BookLand. Pregătirea combină orele teoretice cu practica desfășurată în ateliere și în companii partenere, unde înveți să utilizezi echipamentele, să respecti standardele de calitate și să livrezi produse conforme cerințelor clienților. Experiența practică este esențială pentru formarea unui croitor sigur pe abilitățile sale.

Salariu

Veniturile diferă în funcție de experiență, localitate și tipul activității desfășurate.

- Croitor debutant: 2.700 - 3.000 lei
- Croitor cu experiență: 3.000 - 4.000 lei
- Specialist / șef atelier: 4.000 - 5.500 lei

Câștigurile pot crește în cazul comenzilor personalizate, colaborărilor cu branduri sau dezvoltării unei afaceri proprii.



Viitorul meseriei

Meseria de croitor rămâne actuală într-un context în care tot mai multe persoane caută haine personalizate, ajustate perfect și realizate din materiale de calitate. În paralel cu producția de serie, există o cerere constantă pentru retușuri, reparații și creații unicate. Integrarea tehnologiilor moderne și orientarea către sustenabilitate fac din perfecționarea continuă o condiție importantă pentru succes pe termen lung în acest domeniu.



Joc: Ce ai face tu?

- ✓ Imaginează-ți că ești croitor și primești comandă pentru un costum realizat pe măsură. Ce măsurători ai lua pentru sacou și pantaloni? Ce întrebări ai adresa despre ocazia pentru care va fi purtat, tipul materialului, croiala dorită sau termenul de livrare?
- ✓ Analizează fiecare etapă pentru realizarea unei rochii de ocazie, de la prima discuție până la proba finală, și gândește-te cum ai gestiona relația cu clienta, pentru a livra un produs care să i se potrivească perfect.



Poate nu te-ai gândit până acum, dar multe dintre hainele brandurilor premium purtate în lume sunt produse chiar în România. Într-un atelier modern de tricotație sau confecții, procesul începe cu designul și alegerea materialelor, continuă cu realizarea tiparelor, programarea utilajelor, croirea și asamblarea pieselor, iar la final fiecare produs este verificat atent pentru calitate. Dacă îți place să vezi cum un produs prinde formă de la zero și ajunge să arate impecabil, industria textilă modernă este extrem de interesantă și complexă.

Meseriașul viitorului: tehnologie, digitalizare și independență



Interviu cu Raluca Dumitra, Chief Marketing Officer, eJobs România

Sigur ai auzit deja de **eJobs**. Lansată în 1999, eJobs a fost prima platformă de joburi online din România și este lider de piață în industria recrutării, cu peste 3,9 milioane de profesioniști conectați la piața muncii și peste 35.000 de joburi active în orice moment. Platforma verifică manual toate anunțurile și companiile, publică anunțuri cu salarii afișate, joburi din toate domeniile și industriile, dar și articole și sfaturi de carieră.

Unul dintre cele mai nou instrumente dezvoltate de eJobs, **iajob.ro**, ajută candidații să aplice la joburi fără CV, aceștia putând contacta direct angajatorii prin telefon, WhatsApp, e-mail sau Telegram.



Cum arată astăzi piața muncii pentru meseriile tehnice și practice, comparativ cu acum câțiva ani?

Dacă ne uităm la ultimul deceniu, schimbarea e uriașă. Dacă acum 5-10 ani aceste joburi erau adesea „ascunse” și mai puțin vizibile, astăzi cererea pentru meserii precum electrician, sudor, instalator, mecanic auto, operator utilaje sau lucrător comercial a crescut constant. Pe eJobs, dar mai ales pe iajob.ro, platforma dedicată acestor tipuri de joburi, vedem mii de anunțuri active în fiecare lună. În multe cazuri, numărul locurilor disponibile depășește clar numărul candidaților.



Ce schimbări importante credeți că vor apărea în următorii ani pentru aceste meserii, în România și în Europa?



Două direcții sunt deja clare: tehnologia și mobilitatea. Digitalizarea echipamentelor și automatizarea proceselor nu înseamnă că meseriile tehnice dispar, ci că devin mai complexe și mai bine plătite. Meseriașul de mâine va fi, de fapt, un specialist care știe să folosească echipamente inteligente, să lucreze cu date și să colaboreze cu colegi din alte domenii.

În plus, pe piața europeană, mobilitatea angajaților crește. Cine are calificare tehnică poate lucra în altă țară și se poate bucura de salarii atractive. În România, focusul va fi pe reconversie și perfecționare, pentru a acoperi deficitul de oameni calificați.



Ce trebuie să știe și să poată face un tânăr ca să reușească într-o meserie tehnică astăzi? Cum poate învăța aceste lucruri?

Tehnologia și digitalizarea fac ca meseriile tehnice să fie mai eficiente și mai sigure. Nu mai vorbim despre „muncă grea”, ci despre o muncă mai inteligentă, în care productivitatea și siguranța cresc datorită noilor tehnologii. Datele pe care le avem din anunțurile de angajare de pe iajob.ro ne arată că tot mulți angajatori caută oameni care pot lucra cu echipamente moderne, pot citi și interpreta informații digitale și pot învăța rapid noi proceduri. Pentru tineri, cheia este deschiderea către învățare continuă și dorința de a se adapta. Școlile și cursurile profesionale, workshop-urile sau resurse online sunt modalități accesibile și rapide de a dobândi aceste competențe.



Cum arată, în realitate, o carieră modernă într-o meserie considerată tehnică, ca cea de mecanic auto sau electrician?

O carieră într-o meserie tehnică nu mai arată deloc ca acum 20 de ani. În locul rutinei zilnice și al efortului fizic intens, vedem tot mai multe roluri care implică diversitate, tehnologie și dezvoltare personală. Să luăm exemplul unui mecanic auto: nu mai e doar cineva care schimbă uleiul sau repară frâne. Acum lucrează cu mașini electrice și hibride, folosește softuri de diagnostică și poate chiar să optimizeze sisteme de performanță. Un meseriaș bun poate avansa rapid în poziții de coordonare, poate deveni cel care îi învață pe alții sau își poate deschide propria afacere.



Care sunt avantajele unei meserii tehnice sau practice, mai ales la început de drum, comparativ cu un job de birou?



Unul dintre cele mai mari avantaje este siguranța. Meseriile oferă unele dintre cele mai stabile locuri de muncă, nefiind impactate așa mult de factori precum evoluția economiei sau dezvoltarea inteligenței artificiale. În plus, salariile de pornire sunt în unele cazuri peste media națională, mai ales pentru rolurile de debut. Se adaugă bonusuri pentru ore suplimentare, pentru performanță sau pentru lucrul în schimburi.

Cei care își fac treaba bine ajung rapid să câștige mai mult decât un angajat de birou cu experiență similară. Iar șansele de a-și găsi un loc de muncă rapid sunt foarte mari. Pe iajob.ro sunt mii de joburi lunar pentru muncitorii calificați și necalificați și le oferă avantajul de a contacta direct angajatorul, fără să aibă nevoie de un CV clasic. Pot suna, trimite un mesaj sau aplica direct din platformă.



Ce calități și aptitudini sunt importante pentru a deveni bun într-o astfel de meserie?

Cel mai important e să fii curios și să înveți constant. Apoi contează răbdarea, atenția la detalii, dexteritatea, disciplina și seriozitatea în muncă. De asemenea, abilitatea de a lucra în echipă și de a comunica cu colegii sau clienții face diferența între un meseriaș bun și unul de excepție.



Ce schimbări vedeți în profilurile candidaților în privința vârstei, pregătirii sau așteptărilor salariale?



Realitatea este că tinerii încă nu se înghesuie spre aceste meserii și observăm cum oferta angajatorilor nu este acoperită. Motivul e simplu: mulți tineri asociază în continuare aceste joburi cu munca fizică grea sau cu lipsa de perspectivă. În schimb, generațiile mai mature, care au deja experiență, apreciază stabilitatea și predictibilitatea acestor roluri.

Pe de altă parte, vedem și o schimbare pozitivă: angajatorii sunt mai deschiși să investească în formare, să ofere instruire la locul de muncă și să crească oameni fără experiență. Asta deschide ușa și pentru tineri, cu condiția să fie curioși și implicați.

Am observat și că profilul celor care aplică pentru astfel de locuri de muncă s-a schimbat puțin: cei care vin sunt adesea mai maturi, au experiență practică, sunt orientați spre stabilitate și caută salarii corecte. Mulți preferă siguranța unui job bine definit și sunt dispuși să învețe, iar mobilitatea și flexibilitatea sunt adesea condiționate de nevoile personale sau familiale.



Ce le-ați spune tinerilor care încă asociază meseriile cu munca grea sau cu lipsa de perspective?

Meseriile nu mai înseamnă neaparat efort fizic și în mod clar nu mai sunt lipsite de perspective. Sunt cariere cu stabilitate, salarii bune, cu oportunitatea de a învăța permanent și în care tehnologia a preluat destul de mult din efort. Dacă ești curios, serios și vrei să fii apreciat pentru ceea ce faci, o meserie poate fi cea mai bună alegere. Iar cu ajutorul iajob.ro, poți găsi rapid un loc de muncă potrivit fără să pierzi timp. Nu îți trebuie CV, nu trebuie să scrii scrisori de intenție. Poți contacta direct angajatorul, să-l întrebi ce caută și să afli rapid dacă ești angajat.



Te-ai întrebat de unde provin salariile prezentate în manual? Acestea au fost estimate pe baza informațiilor puse la dispoziție de companiile partenere, dar și de platforma eJobs, luând ca reper **media salariului net** din diferite regiuni ale țării.

Este important să știi că salariul pentru aceeași meserie poate fi diferit în funcție de experiență, domeniul în care lucrezi, orașul sau regiunea în care ai jobul și chiar de compania pentru care lucrezi. De exemplu, aceeași meserie poate fi plătită diferit într-o fabrică modernă față de un atelier mai mic.

Industria tiparului: cum funcționează o tipografie modernă

Gândește-te la toate lucrurile tipărite pe care le-ai văzut: manuale, reviste, ambalaje, afișe, etichete și lista poate continua cu multe exemple. Toate au trecut, la un moment dat, printr-o tipografie.

Aici, lucrurile sunt în continuă mișcare. Ziua începe cu pregătirea comenzilor: un operator setează utilajele, altcineva verifică culorile, iar în altă zonă produsele deja tipărite sunt tăiate, legate sau pregătite pentru livrare. Unele mașini sunt cât o cameră și pot tipări mii de pagini pe oră, dar pentru ca rezultatul să fie bun, totul trebuie reglat și verificat cu atenție.

Oamenii din echipa tipografiei au roluri diferite. Unii lucrează direct cu utilaje și se ocupă de tipărire sau finisare. Alții pregătesc materiale pe calculator, astfel încât totul să iasă corect la print. Există și tehnicieni care întrețin echipamente, sau oameni care coordonează comenzile și relația cu clienții.

Un avantaj important este că poți evolua în timp. Poți începe cu lucruri de bază și, pe măsură ce înveți, poți ajunge să lucrezi pe utilaje complexe, să coordonezi echipe sau să te specializezi într-o zonă tehnică.



Știi că...

Înainte de apariția tiparului în Europa, în secolul XIV (invenție pe care i-o datorăm lui Johannes Gutenberg), cărțile erau copiate manual și erau foarte prețioase? Traducerea, copierea și multiplicarea acestora era un proces foarte îndelungat și costisitor.



Ce poți face dacă alegi acest domeniu

- ✓ să lucrezi pe utilaje mari care tipăresc mii de pagini pe oră (operator tipografie)
- ✓ să creezi materiale promoționale personalizate (operator digital printing)
- ✓ să tai, să legi și să pregătești produse finale (operator finisare)
- ✓ să pregătești materiale pe calculator pentru tipar (DTP)
- ✓ să reperi și să întreții utilaje (tehnician mentenanță)
- ✓ să coordonezi proiecte și să te asiguri că produsele ajung la timp la client.



În hala PRO Reclama Production, fiecare lucrare trece prin mai multe etape: pregătirea fișierelor, tipărirea propriu-zisă, verificarea culorilor, tăierea și legarea, astfel încât rezultatul final să arate exact așa cum trebuie. De peste 30 de ani, echipa tipografiei transformă idei în materiale tipărite, de la afișe și broșuri, la ambalaje, standuri promoționale, semnalistică și obiecte personalizate. Compania a realizat și numeroase materiale pentru Asociația BookLand (afișe, flyere, stickere, tipizate), susținând proiectele educaționale ale asociației.

InfoCons, partener pentru alegeri mai bune, zi de zi

Trăim într-o lume în care primim informații din toate părțile, de pe telefon, din reclame, de la prieteni sau din social media. Problema e că nu toate sunt ușor de înțeles sau corecte. De aceea, e important să înveți cum să faci diferența între ce e util și ce nu, între ce e sigur și ce ar trebui evitat.

Aici intervine **InfoCons**, partener al *Manualului de Meserii*. Este o organizație care, încă din 2003, îi ajută pe oameni să înțeleagă mai bine produsele și serviciile pe care le folosesc în fiecare zi. Pe scurt, InfoCons te învață cum să fii atent la alegerile tale și să nu mergi „pe ghicite”.

De ce contează să știi ce alegi?

Poate nu pare evident la prima vedere, dar în fiecare zi iei zeci, poate sute de decizii: ce mănânci, ce cumperi, ce folosești, ce urmărești sau ce alegi să ignori. Unele decizii sunt poate mărunte, altele au impact mai mare decât crezi. De exemplu, o etichetă citită corect îți poate spune mai mult decât un ambalaj atractiv, iar o alegere făcută informat te poate ajuta să eviți produse nepotrivite sau chiar periculoase.

InfoCons vine exact cu acest tip de informații, explicate pe înțelesul tuturor. Fie că e vorba despre ingrediente, despre siguranța produselor sau despre cum să consumi responsabil, scopul este același: să te ajute să înțelegi ce alegi și de ce alegi.



Știi că...

Uneori, două produse care arată aproape identic pot avea ingrediente complet diferite? De aceea, citirea etichetei e foarte importantă, pentru a face o alegere mai bună și mai informată pentru tine.

- ✓ Scanează produsele! Află ce mănânci: **aditivi alimentari, sare, zahăr, calorii, alergeni!**
- ✓ Descoperă **alertele la standardul UE** pentru produsele alimentare și non-alimentare!
- ✓ **Apelează direct și rapid** numerele de urgență indiferent de țara în care te afli!
- ✓ **Votează** produsele pe care le consumi!
- ✓ **3 QR cod-uri personalizate GRATUITE** dacă ai cont în Aplicația InfoCons



Aplicația care te ajută pe loc

Un instrument util dezvoltat de InfoCons pentru consumatori este Aplicația InfoCons – o soluție digitală care oferă acces rapid la informații importante despre produsele pe care le folosim zi de zi. Gândește-te cât de simplu ar fi să poți afla tot ce te interesează despre un produs doar scanând codul de bare. Exact asta face aplicația. În câteva secunde, poți vedea informații despre ingrediente, aditivi sau valori nutriționale, dar și dacă produsul conține alergeni.

În plus, aplicația te poate avertiza în legătură cu produse neconforme sau periculoase și îți oferă acces rapid la informații utile, inclusiv în situații de urgență, prin accesul rapid la numere utile și de urgență la nivel local, național și internațional, inclusiv dacă nu ai conexiune la internet. Pe scurt, nu mai trebuie să ghicești sau să presupui, ai informația direct în fața ta, atunci când ai nevoie de ea.



Dacă ești într-un magazin și nu știi ce produs să alegi, poți scana în aplicație mai multe etichete și vei vedea diferențele dintre ele în doar câteva secunde. Acum există și funcția „Compară produse alimentare” în Meniul Aplicației și poți compara până la 10 produse alimentare rapid prin scanarea codurilor de bare.

Scanează codul QR și descarcă APLICAȚIA InfoCons.



InfoCons și Manualul de Meserii



A învăța o meserie este un pas important, dar la fel de important este să înveți să faci alegeri bune pentru tine. InfoCons și Asociația BookLand merg în aceeași direcție: să te ajute să fii pregătit, nu doar în teorie, ci și în practică.

Manualul de Meserii îți arată ce presupune o profesie, cum arată o zi de lucru și ce abilități sunt importante în fiecare dintre meseriile prezentate. InfoCons, pe de altă parte, te ajută să înțelegi lumea din jurul tău din perspectiva alegerilor pe care le faci. Pentru că, indiferent ce meserie vei alege - dacă vei deveni mecanic, bucătar sau electrician - vei fi și consumator. Vei lucra cu produse și materiale pe care le vei cumpăra, vei folosi servicii și vei lua decizii care te vor afecta direct. Iar dacă știi cum să analizezi și să alegi corect, ai deja un avantaj important.

Prin acest parteneriat, InfoCons susține informarea corectă a elevilor și contribuie la distribuirea manualului pe care îl citești chiar acum, astfel încât tinerii să aibă acces la informații utile și aplicabile în viața reală.



De ce e important pentru tine?

Pentru că nu e vorba doar despre „ce meserie alegi”, ci și despre cum te descurci în viața de zi cu zi. Să știi să citești o etichetă, să compari produse sau să pui întrebările potrivite sunt lucruri care fac diferența. Un om bine pregătit știe să își facă meseria, înțelege lumea din jurul lui și ia decizii responsabile.



Sorin Mierlea Președintele InfoCons

*„Sunt Meseriaș European și am drepturi,
dar și obligații! Sunt Consumator
European și am drepturi!”*

„Protecția consumatorului – a mea, a ta, a noastră – face parte din viața de zi cu zi, pentru că, indiferent de vârstă sau profesie, fiecare dintre noi este consumator. De aceea, educația în acest domeniu nu este opțională, ci esențială într-o societate modernă, în care informația corectă înseamnă siguranță și încredere.

Fiecare alegere pe care o facem, de la produsele pe care le consumăm până la serviciile pe care le utilizăm, are impact asupra noastră. Tocmai de aceea, este important să știm să citim eticheta, să înțelegem informațiile și să luăm decizii în cunoștință de cauză. Dreptul la informare este un drept fundamental, însă valoarea lui reală apare atunci când îl folosim.

Pentru viitorii „Meseriași”, este important să înțeleagă și să cunoască faptul că alegerea materialelor, sculelor, uneltelor, precum și a produselor utilizate în instalații sau în domeniul construcțiilor trebuie să respecte standardele europene de securitate și siguranță, atât pentru cetățeni, cât și pentru mediu. Din această perspectivă, InfoCons este alături de procesul educațional de formare a acestora, contribuind la dezvoltarea cunoștințelor necesare pentru a înțelege importanța utilizării produselor și materialelor legale, conforme și sigure. În acest sens, utilizarea Aplicației InfoCons, prin secțiunea dedicată Alertelor, contribuie la procesul educațional și la înțelegerea faptului că achiziționarea produselor conforme nu reprezintă doar un drept, ci și o responsabilitate.

Ne dorim să aducem această informație mai aproape de tineri, într-un mod clar și accesibil, astfel încât fiecare să poată face alegeri mai bune, zi de zi. Parteneriatul cu Manualul de Meserii susține exact acest demers: pregătirea tinerilor nu doar pentru o meserie, ci și pentru viață. Pentru că un consumator informat este un consumator protejat, iar o societate puternică este construită pe alegeri responsabile.”



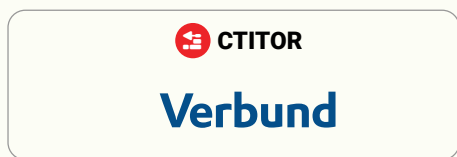
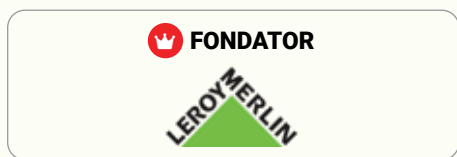
Meseriile, văzute prin ochii copiilor

Le mulțumim tuturor elevilor care și-au pus imaginația la contribuție și au participat la concursurile organizate de Asociația BookLand pe tema meseriilor, prin desene și picturi originale. Felicitări pentru implicare și pentru curajul de a transforma ideile în artă!





Le mulțumim sponsorilor care susțin Campusul BookLand primul campus profesional, în sistem dual, din mediul rural.



VISIONAR



ARHITECT



CONSTRUCTOR



MESTER



UCENIC



INVATACEL





ÎMPREUNĂ
PENTRU O ROMÂNIE
care învață
MESERIE

BOOK LAND

Asociația BookLand dă glas tinerilor, crede în ei și se implică activ pentru a aduce o schimbare reală în educația din mediul rural, prin proiecte cu sens și soluții concrete.

Inițiativa asociației au fost recunoscute ca bune practici încurajate de Guvernul României în Raportul Național Voluntar al României.



+40 741 288 830



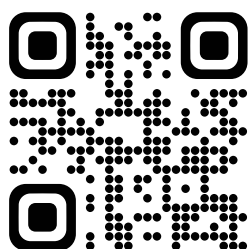
www.book-land.ro



**Str. Dr. Grigore Romniceanu
nr. 3A, etaj 1, Sector 5, București**



office@book-land.ro



Vrei să afli mai multe despre **Campusul BookLand?**
Scanează codul QR!



Campusul Profesional BookLand - satul Vulturești, județul Argeș