

GHIDUL MESERIILOR SPECIFICE DOMENIULUI AGRICOL

Să înveți o meserie din domeniul agricol
e mai tare decât crezi!





Știați că diploma de absolvire a unei școli profesionale sau liceu tehnologic este cea care certifică ce meserie avem?

- **Profesia** este specialitatea (meseria) obținută prin studii, iar ocupația este specialitatea (calificarea) exercitată efectiv la locul de muncă.
- **Calificarea profesională** reprezintă o atestare oficială a faptului că un elev a demonstrat cu succes dobândirea unui set de competențe în urma unei perioade de studiu, prin școlarizare sau prin practică.
- **Profesia poate coincide cu calificarea, dar sunt și cazuri în care profesia nu coincide cu calificarea.**

Cei mai mulți dintre noi își aleg meseria în funcție de pasiuni, de istorie familială sau de înclinațiile personale. Nu sunt singurele lucruri care contează însă în acest proces și, de multe ori, din diverse motive, oamenii ajung să practice cu totul alte meserii decât cele pentru care s-au pregătit inițial sau cele pe care și le doreau.

Meseriile din domeniul agricol sunt din ce în ce mai căutate. Oamenii au început să înțeleagă cât de importantă este agricultura pentru economia țării, dar și pentru populație.

AGRICULTURA ESTE COOL...

În prezent, agricultura înseamnă mai mult decât agricultura de subzistență, tinerii pot explora opțiuni de carieră în proiectarea permaculturii, agricultura biodinamică, tehnologii de comunicare, prognoză, marketing, logistică, asigurarea calității, proiecte de agricultură urbană, pregătirea alimentelor, științe ale mediului, tehnologii avansate și multe altele.

ȘI PARCĂ DEJA SUNĂ COOL, NU-I AȘA?

Astfel, profesia de agricultor, include, în prezent, pe lângă clasicele meserii de silvicultor, îngrijitor de animale, agronom și alte meserii nu doar atractive, dar și bănoase, precum: tehnician veterinar, apicultor, mecanic agricol, horticultor, tehnician agroturism, tehnician industrie alimentară, tehnician protecția plantelor, tehnician agricultură ecologică și chiar inginer genetician, specialist gastronomie.



Domeniul
Protecția Mediului

Domeniul
Industria Alimentară

Domeniul
Mecanic

Tehnician ecolog și
protecția
calității mediului

Brutar patiser preparator
produse făinoase
Tehnician analize
produse alimentare
Tehnician controlul
calității produselor
agroalimentare

Mecanic auto
Mecanic agricol



**ȘCOALA UNDE
POȚI SĂ ÎNVEȚI
O MESERIE**

PREZENTAREA ȘCOLII

Liceul Tehnologic Agricol Bistrița este o școală cu tradiție, funcționând de peste 140 de ani, câteva date din istoricul acestui liceu:

Forumul Universității Săsești din Sibiu hotărăște la 12 decembrie 1868 ridicarea a trei școli de agricultură în Transilvania, menite să instruiască tinerii agricultori sași, după sute de ani de agricultură tradițională, cu noile descoperiri europene în domeniul culturii plantelor și creșterii animalelor. Hotărârea prevedea ca una din aceste școli să se înființeze la Bistrița. Aici, școala de agricultură s-a deschis la 15 aprilie 1870. În „Registrul actelor prezidențiale” al orașului Bistrița se menționează, în procesul verbal din 11 octombrie 1869, hotărârea consiliului orașului cu privire la școala de agricultură - cu numele Acherbauschule - subvenționată prin contribuția bănească a celor 23 de Comune săsești din zona Bistriței.

După 1918 școala și-a pierdut caracterul etnic fiind deschisă tuturor elevilor. Ea devine mai târziu renumita Școală Horti - Viticolă și apoi Liceu Agricol, ce dăinuie și astăzi.

PROFILUL ACTUAL AL ȘCOLII

Școala oferă instruire prin cursurile profesionale nivel 3, cursuri liceale - nivel 4 și cursuri postliceale nivel 5, pentru următoarele domenii de activitate: agricultură, industrie alimentară, veterinar, protecția mediului, servicii și mecanică.

În anul școlar 2013-2014 este reînființat învățământul profesional de 3 ani pentru domeniul mecanic agricol și mecanic auto. Din anul școlar 2016-2017 funcționăm și cu școala postliceală pe domeniul Industrie alimentară nivel 5.

Din anul școlar 2016-2017 funcționează în învățământul profesional și clasa de agroturism - domeniul Agricultură.

Prin reactualizarea profilelor specifice domeniului agriculturii, domeniului mecanic auto, mecanic agricol, domeniul industrie alimentară, numărul elevilor înscriși la liceul nostru a crescut considerabil, la învățământul liceal și profesional. Putem spune că oferta educațională a fost armonizată cu piața muncii pentru a menține echilibru constant între cerere și ofertă și că ponderea elevilor din învățământul liceal și profesional este în creștere, ceea ce denotă că oferta calificărilor este o ofertă atractivă iar inserția pe piața muncii, transferul de la școală la viață, este mai accesibil prin aceste calificări.

PROFILUL ACTUAL AL ȘCOLII

Liceul este amplasat într-o zonă deosebită, ecologică, înconjurată de un parc cu arbori și arbuști ornamentali, întins pe o suprafață de 1,5 hectare și un heleșteu cu peste de 0,25 hectare pentru practicarea pescuitului sportiv. Baza didactică a școlii cuprinde și ferma didactică cu anexele aferente în care se cresc și se îngrijesc taurine. Dispunem de teren agricol, lot legumicol și o seră. În prezent Liceul Tehnologic Agricol Bistrița își desfășoară activitatea în patru corpuri de clădire situate pe Drumul Târpiului, nr. 21 și dispune de o modernă sală de sport realizată prin program guvernamental.

Liceul Tehnologic Agricol Bistrița este o unitate școlară pentru învățământ de masă, finanțată din resurse publice, având forme de învățământ de zi și seral, cu predare în limba română.

Limbile străine studiate în școală sunt: engleză și franceză.

Oferim elevilor următoarele servicii: internat, cantină, cabinet de asistență medicală, cu medic școlar și cabinet pentru consiliere psihopedagogică.

VIZIUNEA ȘCOLII

Liceul Tehnologic Agricol Bistrița asigură un mediu cald și sigur în care fiecare copil contează și unde fiecare elev este tratat cu demnitate, reușind astfel să își dezvolte încrederea în forțele proprii și stima de sine. Școala oferă calificări viabile de formare profesională și integrare pe piața muncii în domeniile: agricultură, industrie alimentară, veterinar, protecția mediului și mecanic. Absolvenții școlii noastre, viitorii tehnicieni și lucrători, vor fi pregătiți pentru mai multe domenii, astfel încât să fie capabili să se integreze pe piața muncii, în concordanță cu cerințele Uniunii Europene.

MISIUNEA ȘCOLII

Misiunea școlii este de a fi deschisă pentru toți elevii, spre a le oferi șanse egale de dezvoltare profesională, formarea de abilități și deprinderi de antreprenoriat formând specialiști bine pregătiți în domeniul agricol. Relansarea liceului nostru prin promovarea unor specializări bine alese și argumentate, reprezintă un deziderat important al școlii, ce va da o șansă reală viitorului agriculturii, domeniul important în economia națională.

VALORILE ȘCOLII

Creativitate - Munca în echipă - Responsabilitate - Dezvoltare profesională
Toleranță - Colaborare - Spirit comunitar

RESURSELE MATERIALE ALE ȘCOLII

Liceul este amplasat într-o zonă deosebită, ecologică, înconjurată de un parc cu arbori și arbuști ornamentali, întins pe o suprafață de 1,5 hectare și un heleșteu cu peste de 0,25 hectare pentru practicarea pescuitului sportiv.



În prezent, Liceul Tehnologic Agricol Bistrița își desfășoară activitatea în patru corpuri de clădire situate pe Drumul Târpiului, nr. 21 și dispune de o modernă sală de sport realizată prin program guvernamental.

ȘCOALA DISPUNE DE 4 IMOBILE ASTFEL:

CORPUL A (P + 3)

Parter:

laboratoarele de: fizică, biologie, chimie, horticultură și birou
consilier educativ
birouri: secretariat
cabinet CEAC
cabinet PROIECTE ERASMUS

Etaj I:

direcțiunea
sală profesorală
cabinet de informatică dotat cu calculatoare Pentium IV și un server,
legate în rețea și conectate la rețeaua internet
cabinet ROSE
cabinet de Limba și Literatura Română
cabinet de Limba și Literatura Engleză
săli de clasă

Etaj II:

cabinetul psihopedagogic
laborator industrie alimentară
săli de clasă

Etaj III:

sală de clasă
sală meditații
camera pedagogului
internatul elevilor

CORPUL B (P + 2)

Parter:

atelier mecanic dotat cu motoare și utilaje agricole; atelier de lăcătușerie.

Etaj I:

laborator mecanic; săli de clasă; cabinet profesori.

Etaj II:

cabinet de legislație rutieră; săli de clasă.

CORPUL C (D + P + 1)

Demisol:

laborator de religie chioșc alimentar

Parter:

laborator veterinar bibliotecă cu 13548 de volume sală de lectură

Etaj I:

săli de clasă arhivă

CORPUL D (D + P + M)

Demisol:

magazii pentru alimente spălătoria școlii

Parter:

Cantina cu sala de mese și bucătăria.

Mansardă:

birouri administrative

CLĂDIREA SĂLII DE SPORT

Sala de sport

Birouri

Vestiare

Sală destinată depozitării materialului didactic sportiv

Corpul D a fost construit din temelie în anul 2000, iar corpul C (vechi de peste 100 de ani) a fost renovat integral și a fost dat în folosință în anul 2002.

Fiecare corp de clădire deține grupuri sanitare modernizate.

Pentru însușirea cunoștințelor practice de conducere școală deține un parc auto care cuprinde două tractoare cu remorcă dotate cu utilaje și mașini agricole: plug, grapa cu discuri, cositoare mecanica, grebla mecanica și remorca, o Dacia Logan, un tractor nou împreună cu utilajele necesare efectuării lucrărilor agricole.



ALEGE SĂ ÎNVEȚI O MESERIE LA LICEUL TEHNOLOGIC AGRICOL!

Liceul Tehnologic Agricol Bistrița
pregătește specialiști
în următoarele domenii de calificare:
**AGRICULTURĂ, PROTECȚIA MEDIULUI,
INDUSTRIE ALIMENTARĂ, MECANIC.**

ACTIVITĂȚI, OCUPAȚII ȘI MESERII DIN DOMENIUL CULTIVĂRII PLANTELOR

Cultivarea plantelor este o ramură a agriculturii care se practică din cele mai vechi timpuri. Se obțin produse alimentare, ca producție principală (fructe, cereale, legume) cât și o producție secundară (paie de la cereale, frunze de sfeclă).

Lucrătorii din domeniul cultivării plantelor sunt clasificați în **Grupa 6 "Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit"**, din C.O.R.

- **Lucrător în cultura plantelor,**
- **Lucrător în gospodărie agroturistică,**
- **Agricultor culturi de câmp.**

Aceștia se ocupă cu activitățile de cultivare a pământului în scopul obținerii de cereale (grâu, orz, ovăz, orzoaică, porumb), plante tehnice (floarea soarelui, sfeclă de zahăr, soia, rapiță ș.a.) și culturi furajere (leguminoase și graminee pentru masă verde și fân, plante pentru siloz).

Lucrătorii din domeniul cultivării plantelor trebuie să aibă competențele necesare pentru a efectua următoarele activități:

- pregătirea terenului,
- semănatul culturilor,
- întreținerea culturilor,
- recoltarea,
- valorificarea producțiilor principale și secundare.

LUCRĂTOR ÎN AGROTURISM **(ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL) :**

CE INVEȚI?

- Să pregătești pensiunea pentru primirea clienților
- Să efectuezi primirea clienților în pensiunea turistică sau agroturistică
- Să realizezi pregătirea și servirea preparatelor culinare și a băuturilor
- Să comunici eficient cu turiștii și să asiguri securitatea lor și a bunurilor
- Să efectuezi lucrări de cultivare a plantelor și creștere a animalelor
- Să amenajezi și decorezi pensiunea și spațiile exterioare

CARE SUNT BENEFICIILE TALE?

- Efectuezi instruirea practică în pensiuni agroturistice și exploatații agricole
- Poți participa la stagii de pregătire practică în străinătate finanțate prin proiecte Erasmus+ obținând certificatul Europass
- Participi la seminarii, târguri și expoziții din domeniul agricol și turism
- Obții permisul de conducere categoria B
- Posibilitate de angajare rapidă la partenerii unde efectuezi practica

CE JOB POȚI AVEA?

- Lucrător în pensiuni turistice rurale și agroturistice
- Lucrător calificat în exploatații agricole vegetale și animale

EVOLUȚIA ÎN CARIERĂ?

- Învățământ liceal-calificările: Tehnician în agroturism, Tehnician agromontan
- Învățământ postliceal: Tehnician activități de agroturism montan
- Învățământ superior: - Facultatea de Alimentație și Turism: Inginerie și management în alimentație publică și agroturism - Facultatea de Agronomie: Montanologie, Agronomie, Inginerie și Management în agroturism

TEHNICIAN AGRONOM

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Agricultură

Descriere: Tehnicianul agronom oferă posibilitatea dobândirii de către elevi a cunoștințelor tehnice de specialitate privind tehnologiile de cultivare a plantelor, a abilităților de planificare și organizare a producției și a muncii, de coordonare a activităților de control a calității lucrărilor și a produselor în ferme agricole.

TEHNICIAN ÎN AGROTURISM

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Agricultură

Descriere: Calificarea Tehnician în agroturism presupune competențe, deprinderi și abilități necesare organizării și planificării în pensiunea turistică și agroturistică a serviciilor turistice specifice de bază și suplimentare pentru clienți în funcție de cerințele acestora, întocmirea documentelor de evidență contabilă, aplicarea legislației în vigoare și a reglementărilor privind igiena, securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor. De asemenea, presupune promovarea produsului turistic și a specificului local, dezvoltare durabilă, coordonarea activităților de cultivare a plantelor și creșterea animalelor utilizând tehnologii mecanizate, utilizarea calculatorului în gestionarea informațiilor.

TEHNICIAN ÎN AGRICULTURĂ

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Agricultură

Descriere: Tehnicianul în agricultură își organizează activitatea sub directă coordonare a inginerului agronom, se ocupă de: planificarea, organizarea și efectuarea lucrărilor agricole necesare pentru creșterea și recoltarea diferitelor tipuri de culturi de câmp pentru vânzarea sau livrarea în mod regulat către cumpărători sau organizații specializate și în piețe. El oferă posibilitatea dobândirii de către elevi a cunoștințelor tehnice și de specialitate privind tehnologiile de cultivare a plantelor, a abilităților de planificare și organizare a producției și a muncii, de coordonare a activităților, de control a calității lucrărilor și produselor în fermele agricole.

TEHNICIAN AGROMONTAN

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Agricultură

Descriere: Calificarea Tehnician agromontan presupune competențe, deprinderi și abilități necesare coordonării și organizării de activități privind tehnologiile de creștere și reproducție a animalelor, de cultivare a plantelor, organizarea activităților de obținere a produselor destinate livrării en-gros, vânzării cu amănuntul pe piață sau valorificarea acestora prin activități de agroturism. De asemenea, oferă servicii de agroturism, aplicând legislația și reglementările privind securitatea, igiene, sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor, rezolvă probleme specifice locului de muncă, întocmește documente de evidență economică, valorifică competențele cheie sociale, de comunicare, lucru în echipă, utilizare a softurilor specifice, îmbunătățire a calității la locul de muncă și de dezvoltare durabilă.

TEHNICIAN ÎN AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Agricultură

Descriere: Tehnicianul în agricultura ecologică este tehnicianul care are cunoștințe tehnice de specialitate privind cultivarea plantelor și creșterea animalelor în condiții ecologice, abilități de planificare și organizare a producției și a muncii, de coordonare a activităților de control a calității lucrărilor și a produselor în fermele ecologice.

TEHNICIAN HORTICULTOR

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Agricultură

Descriere: Calificarea Tehnician Horticultor oferă o pregătire tehnică în domeniul Horticultură, care să permită absolventului aplicarea cunoștințelor dobândite prin orele de instruire teoretică la executarea practică, manual sau mecanizat, a unor lucrări în culturile horticole. Calificarea oferă un nivel sporit de cunoștințe teoretice în domeniul, un grad sporit de responsabilitate, autonomie personală și atribuții de executare, coordonare și supraveghere a lucrărilor de înființare, întreținere și recoltare a culturilor horticole

ACTIVITĂȚI, OCUPAȚII ȘI MESERII DIN DOMENIUL CREȘTERII ANIMALELOR



Lucrătorii din domeniul creșterii animalelor sunt enumerați în Grupa 6 "Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit":

- **Lucrători în creșterea animalelor**
- **Zootehnist**
- **Crescător de păsări**
- **Crescător de animale mici**

Crescătorii de animale se ocupă cu creșterea și îngrijirea: bovinelor, porcinelor, caprinelor, cabalinelor și altor specii, a pasărilor de curte, obținerea diferitelor tipuri de produse animaliere, depozitarea și prelucrarea acestora. Crescătorii de animale pentru producția de lapte și carne planifică, organizează și efectuează activități pentru creșterea și îngrijirea animalelor domestice, cum ar fi: vaci, oi, porci, capre, cai pentru producția de carne, lapte și alte produse lactate, piei și lână. Lucrătorii din domeniul creșterii animalelor trebuie să aibă competențele necesare pentru a efectua următoarele activități:

- **Administrează furajele necesare hrănirii animalelor**
- **Curăță boxele/țarcurile animalelor**
- **Verifică starea așternutului de talaj/paie și îl schimbă în funcție de gradul de umezeală**
- **Verifică hala din punct de vedere al ventilației și temperatură**
- **Modifică nivelul temperaturii și al luminozității**
- **Verifică funcționalitatea instalațiilor de adăpat și asigură necesarul de apă pentru animale,**
- **Duce turma la păscut sau în țarcuri**
- **Monitorizează rezervele de alimente și apă**

TEHNICIAN VETERINAR

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Agricultură

Descriere: Calificarea Tehnician veterinar asigură dobândirea deprinderilor, cunoștințelor și abilităților necesare creșterii și menținerii stării de sănătate a animalelor domestice, întocmirii documentelor de evidență economică, aplicării legislației privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, rezolvării problemelor specifice locului de muncă, dezvoltându-și capacitatea de a lua decizii, consolidându-și atitudini de corectitudine, respect, încredere în forțele proprii.

CE ÎNVEȚI?

Să asști medicul veterinar în timpul examinării animalelor domestice și în timpul operațiilor chirurgicale

Să asiguri buna funcționare a unui cabinet veterinar

Să ai grija de animalele aflate sub tratament și în ședere temporară în clinicile veterinare

CE JOB POȚI AVEA?

Tehnician veterinar în ferme de animale, herghelii, cabinete, clinici și spitale veterinare

Lucrător în farmacii veterinare, PET shop-uri, depozite veterinare

Tehnician veterinar la Direcția Sanitar Veterinară

ACTIVITĂȚI, OCUPAȚII ȘI MESERII DIN DOMENIUL MECANIC



MECANIC AGRICOL - O MESERIE A VIITORULUI

Meseria de mecanic agricol este esențială având în vedere că România este unul dintre liderii agriculturii europene, iar cum procesul de producție începe să se mecanizeze din ce în ce mai mult, va fi nevoie de specialiști care să știe să repare și să întrețină utilajele folosite în agricultură.

Activitatea unui mecanic agricol implică supravegherea, întreținerea, repararea curentă (verificarea, strângerea, reglarea, ungerea agregatelor, ansamblurilor și subansamblurilor, înlocuirea unor componente sau agregate defecte) și periodică a mașinilor, utilajelor și instalațiilor agricole, revizia tehnică a acestora.

E nevoie de mecanici agricoli?

Segmentul economiei agrare se află în plină dezvoltare. Producția agricolă este aproape în totalitate mecanizată, utilajele agricole reprezintă esența productivității în sectorul agricol. De aceea repararea și întreținerea mașinilor și utilajelor este esențială, iar cererea de mecanici agricoli este din ce în ce mai mare pe piața forței de muncă. În aceste condiții mecanicul agricol devine un post cheie în orice întreprindere de producție agricolă. Dacă ești format pe această meserie, poți ocupa ușor un post cheie într-o întreprindere specializată pe producție agricolă.



CE POȚI ÎNVĂȚA?

- Realizarea pieselor prin operații de lăcătușerie;
- Realizarea asamblarilor mecanice;
- Măsurarea mărimilor tehnice specifice proceselor industriale;
- Conducerea tractorului, automobilului și elemente de legislație;
- Executarea reparațiilor curente a mașinilor, utilajelor și instalațiilor agricole;
- Realizarea operațiunilor de întreținere a mașinilor, instalații și utilajelor agricole;
- Utilizarea mașinilor, instalațiilor și utilajelor pentru executarea lucrărilor agricole.

UNDE SE POT ANGAJA MECANICII AGRICOLI?

- Mecanic mașini agricole
- Tractorist
- Întreprinderi de producție agricole
- Ferme de profil agricol
- Ateliere special amenajate dotate cu scule și dispozitive specifice
- Distribuitori de echipamente și piese pentru utilaje agricole
- Se pot practica și alte ocupații din domeniu, de același nivel sau de nivel inferior, în funcție de decizia angajatorului și de opțiunea absolventului.



MECANIC AUTO - O PROFESIE DE AUTOMOBILIȘTI

Mecanicul auto - un specialist care asigură buna funcționare a „cailor noștri de fier”

Istoria profesiei a început la mijlocul secolului al XVIII-lea, când au apărut primele modele de autovehicule și odată cu acestea nevoia unor specialiști capabili să le mențină performanțele. La începutul secolului XX, din cauza creșterii accentuate a numărului de mașini, profesia de mecanică auto a devenit masivă, fiind într-o continuă creștere până în zilele noastre.

Munca unui mecanic auto e mult mai interesantă decât pare la prima vedere și dacă te pasionează cu adevărat domeniul auto, atunci și satisfacțiile ar putea fi pe măsură.

Profesia unui mecanic auto este populară și în cerere în societatea modernă. Dacă ați iubit să vă reparați mașinile de jucărie din copilărie, iar cu vârsta, această atracție nu a dispărut, înseamnă că va trebui să alegeți meseria de mecanic auto.

Mecanicul auto este una dintre profesiile interesante pentru un tânăr din vremea noastră. La urma urmei, un băiat rar nu visează să învețe cum să conducă o mașină. Dacă adăugăm la aceasta dorința de a repara, atunci putem prezice viitoarea carieră a unui mecanic auto unui băiat.

Mecanicul auto este un specialist calificat angajat în întreținerea și repararea autovehiculelor (inclusiv camioane, autobuze și motocicletele), precum și monitorizarea stării tehnice a vehiculelor folosind echipamente de diagnostic, cum ar fi un scanner auto, testere de diagnoză auto, etc.

Un mecanic auto modern este un specialist care are cunoștințe teoretice în specialitate și abilități practice. Doar datorită cunoștințelor profesionale, un maestru poate repara prompt și eficient echipamentul auto.

E nevoie de mecanici auto?

O mașină nu este un lux, ci doar un mijloc de transport. Este destul de firesc ca, datorită creșterii numărului de mașini, profesia de mecanic auto să fie din ce în ce mai solicitată. De aceea astăzi, această specialitate poate fi numită una dintre cele mai promițătoare, mai ales din punctul de vedere al posibilității de a obține un venit stabil și destul de competitiv. Și în mare parte din această cauză, această specialitate este foarte populară în rândul tinerilor care preferă să aibă un loc de muncă stabil și încredere în viitor.

Datorită activității unui mecanic auto, durata de funcționare a mașinii este semnificativ crescută, ceea ce, la rândul său, reduce riscul de accidente de circulație și asigură siguranța șoferului pe drum.



Ce poți învăța?

- Realizarea pieselor prin operații de lăcătușerie;
- Realizarea asamblarilor mecanice;
- Măsurarea mărimilor tehnice specifice proceselor industriale;
- Construcția și funcționarea automobilelor;
- Evaluarea funcțională, calitativă și cantitativă a autovehiculelor;
- Lucrări de întreținere și reparare a automobilelor;
- Conducerea automobilelor;
- Pregătirea automobilului pentru exploatare;
- Dezvoltarea gândirii logice și la capacitatea de a comunica cu oamenii, deoarece pe lângă repararea mașinilor, maestrul trebuie să comunice și cu proprietarii lor.

Unde se pot angaja mecanicii auto?

Mecanicii auto își desfășoară activitatea în:
ateliere de reparații auto,
la firme producătoare sau importatoare de automobile,
în stații care efectuează inspecții tehnice periodice,
se pot practica și alte ocupații din domeniu, de același nivel sau de
nivel inferior, în funcție de decizia angajatorului și de opțiunea
absolventului,
oamenii din această profesie pot lucra în aproape orice
întreprindere unde există echipamente auto care necesită îngrijire.

ACTIVITĂȚI, OCUPAȚII ȘI MESERII DIN DOMENIUL PROTECȚIA MEDIULUI



TEHNICIAN ECOLOG ȘI PROTECȚIA CALITĂȚII MEDIULUI

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Protecția mediului

Descriere: Tehnicianul ecolog și protecția calității mediului are competențe de conservare a biodiversității, aplicând și respectând reglementări în vigoare la nivel european și internațional privind dezvoltarea durabilă și grija față de mediul înconjurător. De asemenea, are competențe de recoltare a probelor de apă, aer, sol și de efectuare a unor analize ale factorilor de mediu. În același timp, are competențe de supraveghere și control a calității apei potabile și a apelor uzate, dar și a ecosistemelor antropizate, alături de competențe de gestionare a deșeurilor. Absolvenții își pot desfășura activitatea la diferiți agenți economici, în cadrul compartimentelor de Protecția mediului, în Agențiile de Protecție a Mediului, în diferite parcuri și zone protejate etc.

ACTIVITĂȚI, OCUPAȚII ȘI MESERII DIN DOMENIUL INDUSTRIEI ALIMENTARE

TEHNICIAN ANALIZE PRODUSE ALIMENTARE

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Industrie alimentară

Descriere: Tehnicianul analize produse alimentare se ocupă de execuția analizelor materiilor prime și ale produselor finite, de interpretarea rezultatelor, aplicarea și respectarea normelor de sănătate și siguranță în laborator. Pregătirea profesională de specialitate se realizează prin cultură de specialitate, pregătire practică și prin stagii de pregătire practică materializate în ore de instruire teoretică, laborator tehnologic și ore de instruire practică desfășurate atât în laboratoarele școlii cât și la agenții economici în condiții reale de muncă.

ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL

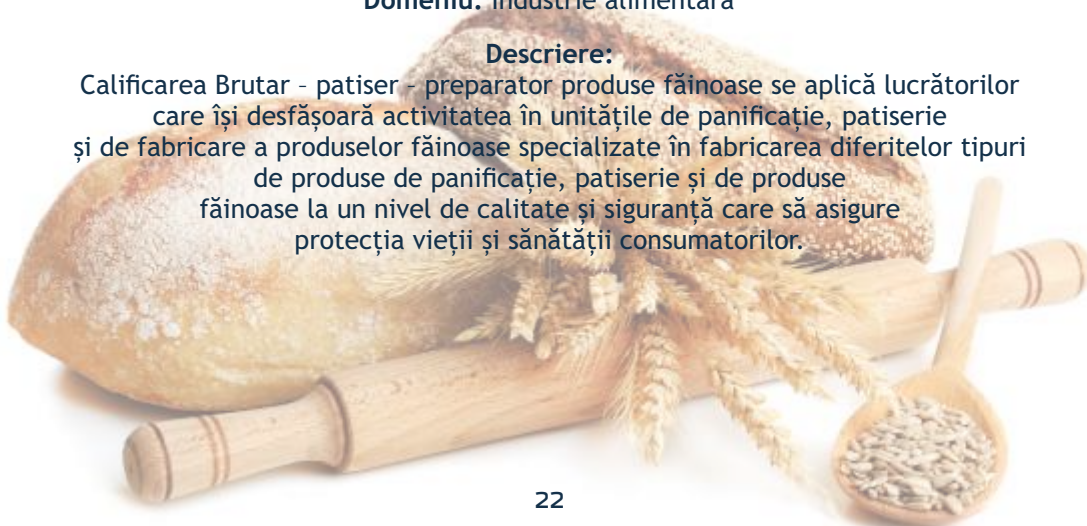
BRUTAR -PATISER -PREPARATOR PRODUSE FĂINOASE

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Industrie alimentară

Descriere:

Calificarea Brutar - patiser - preparator produse făinoase se aplică lucrătorilor care își desfășoară activitatea în unitățile de panificație, patiserie și de fabricare a produselor făinoase specializate în fabricarea diferitelor tipuri de produse de panificație, patiserie și de produse făinoase la un nivel de calitate și siguranță care să asigure protecția vieții și sănătății consumatorilor.



ÎNVĂȚĂMÂNT POSTLICEAL

TEHNICIAN CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGRO-ALIMENTARE

Profil: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniu: Industrie alimentară

Descriere:

Această calificare permite absolvenților să desfășoare activități complexe, care implică planificarea, monitorizarea și înregistrarea datelor în vederea asigurării calității produselor alimentare, intensificarea și eficientizarea controlului calității și salubrității produselor alimentare, în vederea protecției stării de sănătate a populației; asigurarea stării de sănătate a consumatorilor prin aplicarea unui sistem de control al calității eficient, în conformitate cu standardele UE și conștientizarea populației și educarea acesteia în scopul adoptării unei alimentații sănătoase.

Ce poți învăța dacă urmezi domeniul industriei alimentare?

- Dezvoltare personală în scopul obținerii performanței;
 - Aprecierea valorii nutritive a alimentelor;
 - Pregătirea materiilor prime și auxiliare;
- Prepararea diferitelor tipuri de aluat pentru produse făinoase, de patiserie;
 - Analiza produselor alimentare;
 - Determinarea falsificării produselor alimentare;
- Aplicarea legislației privind protecția consumatorului, personalului și a mediului.

Ce beneficii poți avea dacă alegi acest domeniu?

- 1) Instruire practică în condiții reale de muncă în unități alimentare de profil;
- 2) Dezvoltarea capacității de comunicare, relaționare, dezvoltare personală;
 - 3) Lucrul în echipă;
 - 4) Aprecierea calității alimentelor;
- 5) Asigurarea siguranței / sănătății consumatorilor

SURSE

1. <https://www.alegetidrumul.ro>
2. https://inaco.ro/wp-content/uploads/2021/09/21-septembrie_Editiia-IVA_Ghidul-Meseriilor-Viitorului_INACO_2021.pdf
3. <https://studylib.net/doc/25618377/ghid-meserii-a5>
4. <https://delovyelyudi.ru/ro/bryuki/dolznoznaya-instrukciya-avtomehanika-tipovaya-dolznoznaya-instrukciya/>
5. <https://bundeangajat.olx.ro/profesia-de-mecanic-auto-cat-poti-castiga-ce-presupune-si-care-sunt-aptitudinile-de-care-ai-nevoie/>
6. <https://oborudow.ru/ro/suspension/profesiya-avtomehanic-avtoslesar-chem-avtomehanic-otlichaetsya-ot-avtoslesarya-dlya-chego-nuzhna-profe/>
7. <https://oborudow.ru/ro/kuzov/profesiya-avtoslesar-kto-takoi-avtoslesar-profesiya-avtomehanic/>
8. <https://tdiesel.ru/ro/avtomehanic---profesiya-dlya-avtolyubitelei-profesiya-avtomehanic.html>
9. <https://www.pressalert.ro/2019/02/mecanic-agricol-meseria-viitorului-proiectul-pentru-resuscitarea-Invatamantului-preuniversitar/>



Realizat de:

Echipa Liceului Tehnologic
Agricol Bistrița
Director prof. Șular Igna Claudiu
Prof. PUȚURA SIMONA MARIA
Prof. MORA ELENA MIHAELA
Prof. TAMAȘ CRISTINA TEODORA
Prof. HOMEI LUCIA

CONTACT:



0263.238.101



www.agricolbistrita.ro
scoala@agricolbistrita.ro



Drumul Târpiului, nr. 21, cod poștal 420062
Bistrița, jud. BN, RO