

1948 - 2023
aniversare



OFERTA ACADEMICĂ STUDII UNIVERSITARE DE MASTER

SCAN ME



**ÎNSCRIERI
ONLINE**
upet.ro/admitere



CUPRINS

ADMITERE. DOCUMENTE NECESARE	02
ETAPE CONCURS DE MASTER	03
INTRODUCERE	04
Consum și Producție Responsabile	05
Administrație publică și dezvoltare comunitară	06
Contabilitate și audit	07
Concepția și fabricația asistată de calculator	08
Controlul și monitorizarea calității mediului	09
Exploatarea instalațiilor electrice industriale	10
Gestionarea și protecția mediului	11
Ingineria proiectării construcțiilor miniere	12
Gestionarea și protecția mediului	13
Instalații și echipamente de proces în minerit	14
Instalații și echipamente pentru procese mecanice	15
Management finanțiar - bancar	16
Managementul resurselor umane	17
Managementul securității și sănătății în muncă	18
Managementul strategic al afacerilor	19
Politici de protecție socială	20
Sisteme de transport pentru industrie, turism și servicii	21
Sisteme electromecanice	22
Sisteme și tehnologii informaticice	23
Tehnici și tehnologii informaticе aplicate	24
Topografie minieră informatizată și cadastru	25
EURECA-PRO	26
Oferta academică. Studii doctorale	27
Erasmus+	28
Organizații studențești	29

Admitere. Documente necesare

Media generală de admitere la studiile universitare de masterat se compune din media ponderată formată din media obținută de candidatul respectiv la examenul de licență în proporție de 75% și media la examenul de cunoștințe teoretice, tip probă orală (interviu), în proporție de 25%.

Înscrierea candidaților la concursul pentru admiterea în ciclul de studii universitare de master necesită următoarele acte:

- Diplomă de licență / absolvire sau diplomă echivalentă acesteia în original și/sau copie simplă pentru certificare cu originalul (se exceptează absolvenții promoției 2021 care pot prezenta adeverință înlocuitoare dacă are consemnată media examenului de licență, precum și notele obținute la probele susținute în cadrul acestuia); candidații care anterior s-au înscris, cu acte originale, la alte programe de studii de masterat din afara facultății, vor prezenta:
 - copie legalizată a diplomei de licență / absolvire sau a adeverinței înlocuitoare;
 - adeverință din care să rezulte că diploma de licență / absolvire în original a fost depusă la altă facultate;
 - copie a legitimației de concurs de la instituția unde s-a înscris anterior;
- foaia matricolă / suplimentul la diplomă (original și/sau copie simplă pentru certificare cu originalul);
- certificatul de naștere, în copie simplă pentru certificare cu originalul;
- certificatul de căsătorie sau alt act doveditor care să ateste schimbarea numelui sau prenumelui (numai dacă este cazul), în copie simplă pentru certificare cu originalul;
- carte de identitate - copie xerox;
- adeverință medicală eliberată de către medicul de familie, potrivit căreia candidatul este apt a urma studii în învățământul superior; ;
- adeverință eliberată de decanul facultății unde aceștia sunt studenți concomitent (pentru cei care doresc să urmeze al doilea program de studiu). Adeverință conține: anul de studii, programul de studiu și forma de plată a școlarizării (buget sau cu taxă);
- chitanță de plată a taxei de înscriere (100 lei) la concursul de admitere - copie xerox;
- două fotografii tip buletin/carte de identitate;
- diplomă de bacalaureat (sau echivalentă) și foaia matricolă în original sau în copie legalizată, atunci când nu poate fi prezentat originalul pentru a se face "confirmare cu originalul".

Actele necesare pentru concursul de admitere se încarcă în modulul de Admitere online al Universității din Petroșani - <http://admitere.upet.ro>
Candidații la admitere pot beneficia de asistență la înscriere la sediul universității.

ETAPE

CONCURS DE ADMITERE LA STUDII DE MASTER

Sesiunea iulie

- Înscrierea candidaților
- Afisarea rezultatelor (etapa I)
- Confirmarea locului ocupat prin concurs (înmatriculare)
- Afisarea rezultatelor (etapa a II-a a concursului de admitere)

Sesiunea septembrie

- Înscrierea candidaților
- Afisarea rezultatelor (etapa I)
- Confirmarea locului ocupat prin concurs (înmatriculare)
- Afisarea rezultatelor (etapa a II-a a concursului de admitere)

TAXĂ DE ÎNSCRIERE

100 lei

TAXĂ DE ÎNMATRICULARE

100 lei

* Datele exacte vor fi disponibile pe
www.upet.ro/admitere



Introducere

Vrei să faci față provocărilor profesionale prin creșterea competențelor, abilităților și a experienței practice?

Diversifică-ți competențele, abilitățile și experiența necesare pentru a îndeplini sarcinile la locul de muncă.

Fă o alegere pe măsura talentelor, pasiunilor, vocației și înclinațiilor pe care le ai pentru intrarea pe piața muncii, în viitor.

Decide să urmezi studii de master pentru a-ți contura cariera. Orice tip de studii contribuie la formarea ca profesioniști într-un anumit domeniu. Este important să avem un scop determinat și să alegem corect programul de studii la care vei studia.

Studiile de master trebuie să aducă o plusvaloare capacităților, deprinderilor și oportunităților unui student.



PROGRAM DE STUDII DE MASTERAT

Consum și Producție Responsabile

De ce aleg programul de studii?

Absolvenții acestei specializări dobândesc pregătirea necesară pentru proiectarea, operarea și întreținerea sistemelor utilizate în diverse industrii, în întreprinderi și companii, în condițiile protecției mediului și utilizării energiei curante.

Master european

Programul de studii se desfășoară în cadrul EURECA-PRO, o alianță universitară care își propune să fie lider în cercetare și inovare în domeniul **CONSUMULUI ȘI PRODUCȚIEI RESPONSABILE** și să devină un centru de învățământ global și interdisciplinar.

Alte beneficii:

- Infrastructură universitară modernă;
- 10 locuri bugetate disponibile;
- Taxă de școlarizare 2300 lei;
- Admitere online;
- Stagiile de studiu și practică în străinătate prin programul Erasmus+.

Date despre programul de studii:

Universitatea: Universitatea din Petroșani

Facultatea: Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică

Domeniul de masterat: Inginerie Industrială

Program de studii de masterat:

Consum și Producție Responsabile

Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Limba de studiu: Engleză

Număr total de credite: 120 ECTS (30 ECTS per semestrul)



Ce vei învăța?

- modelele și metodele moderne ce stau la baza funcționării sistemelor industriale în contextul dezvoltării durabile;
- eficientizarea energetică a sistemelor industriale;
- proiectarea, reglarea și exploatarea instalațiilor, echipamentelor și sistemelor industriale ecologice;
- aplicarea tehniciilor de modelare, simulare și conducere a proceselor industriale;
- implementarea modelelor de consum și producție responsabile.

Curricula

Traseul de învățare va fi flexibil, incluzând:

- cursuri obligatorii
- cursuri optionale
- cursuri facultative

Subiecte de interes:

- Proiectare și fabricare ecologică
- Tehnologii inteligente
- Eficiență energetică
- Energii curante
- Tipare de consum și producție
- Dezvoltare durabilă
- Green Accounting
- Evaluarea ciclurilor de viață

Obiectivul general

Programul de master „Administrație publică și dezvoltare comunitară” pregătește absolventul, în principal, pentru exercitarea unei profesii în aria guvernamentală, dar având în vedere transformările recente din societate, în ceea ce privește interacțiunile complexe dintre sectoarele public – privat – non-guvernamental, studiile de Administrație Publică devin aplicabile pentru o multitudine de cariere, într-o varietate largă de activități specifice.

Studiile de master în științe administrative oferă aptitudini și competențe atât în ceea ce privește munca în sectorul public, care are ca scop soluționarea problemelor societății în contextul apărării valorilor democratice, implementării unor decizii într-un mediu deschis, cu participarea cetățenilor la toate nivelurile și cu responsabilitate; și totodată se adresează absolvenților care au abilități și competențe antreprenoriale pentru care există alternativa de a-și asuma rolul unui antreprenor social; de asemenea la finalizarea studiilor de master, aceștia pot activa într-o organizație neguvernamentală și non-profit, care are drept scop susținerea unui interes public sau privat fără a conduce la realizarea unui profit.

Discipline de specialitate relevante

- Protecția drepturilor cetățeanului
- Marketingul serviciilor publice
- Gestionarea serviciilor publice
- Dreptul funcției publice europene
- Tehnici de comunicare și negociere în administrația publică
- Etica funcționarului public
- Buget și fiscalitate în Uniunea Europeană
- Analiza cost-beneficiu în administrația publică
- Mecanisme și instituții ale UE
- Leadership în instituțiile publice
- Descentralizare și deconcentrare administrativă

Oportunități de carieră

- Instituții publice
- Organizații guvernamentale
- Instituții de învățământ
- Furnizori de formare profesională
- Agenți economici din sfera serviciilor
- Organizații din sectorul non-profit
- Instituții și organizații europene

Administrație publică și dezvoltare comunitară- programul de master

pe care l-am ales fără a sta la dubii nici o secundă. Mereu am fost curioasă să știu cum funcționează un stat de drept; cum lucrează legea; cum să pot analiza procesele și fenomenele social-economice prin elaborarea și implementarea strategiilor manageriale; cum pot să dezvolt comunitatea mea datorită proiectelor europene, iar cadrele didactice din Universitatea din Petroșani au depus tot efortul pentru a ne explica noțiunile de mai sus, au fost cei care ne-au pregătit să fim niște cetățeni responsabili, cu un adânc simț civic, capabili să facem diferență în comunitățil! Dura LEX, sed LEX!

TATIANA MİNĂSCURTĂ
Şef promovatie



Obiectivul general

Programul studiilor de master: Contabilitate și Audit își propune să formeze profesioniști capabili să gestioneze, în condiții de eficiență, transformările la care este supusă activitatea finanțier-contabilă și de audit în ansamblul ei, iar în baza cunoștințelor teoretice acumulate, a competențelor insușite și a abilităților specifice, vor fi suficient de pregătiți pentru a organiza sau conduce activități finanțier-contabile și de audit în toate ramurile economiei naționale. Prin disciplinele studiate, programul de studiu este orientat în mod predilect spre dezvoltarea competențelor manageriale și de leadership ale masteranzilor, elemente care constituie fundamental unei cariere profesionale de succes în lumea modernă a activităților finanțier-contabile și din domeniul auditului. Absolvenții acestui program de master vor avea posibilitatea accesului direct, fără examen, la stagiu de expert contabil, precum și la stagiu de auditor finanțier conform protocolelor încheiate cu organismele reglementate CECCAR și CAFR.

Discipline de specialitate relevante

- Teorie contabilă și raportare finanțieră
- Contabilitate de gestiune aprofundată
- Standarde internaționale de contabilitate (IPSAS)
- Standarde internaționale de raportare finanțieră (IAS/IFRS)
- Expertiză contabilă și consultanță
- Diagnostic finanțier și evaluarea firmei
- Audit și control intern
- Audit finanțier și guvernanță corporativă
- Sisteme integrate de contabilitate și gestiunea firmei

Oportunități de carieră

- Instituții publice
- Administrație publică centrală și locală
- Companii naționale și multinaționale din toate domeniile
- Instituții de învățământ
- Agenți economici
- Organizații non-profit
- Organisme profesionale în domeniul contabilității și auditului
- Organizații guvernamentale



FERȚU ALINA ELENA
Administrator finanțier
Universitatea din Petroșani

Oricare ar fi drumul pe care alegeți să îl urmați cu pași mărunți sau cu pași mari și oricare ar fi domeniul și specializarea aleasă de voi, viitorii studenți respectiv, masteranzi ai Universității din Petroșani, v-aș spune că viața de student, respectiv masterand, reprezintă o cursă plină de provocări, o aventură continuă fiind vorba despre fiecare dintre voi. Eu, aici aș spune faptul că, am avut parte de o pregătire academică solidă alături de profesori profesioniști, mereu pregătiți să ne răspundă la orice nelămuriri și să ne ofere sfaturi utile, de șansa de a-mi descoperi drumul spre viitor și de posibilitatea de a lega prietenii trainice și prețioase. Aici a început drumul meu în carieră... drum care continuă și în prezent.

Obiectivul general

Programul de master formează specialiști de înaltă calificare pentru trei domenii: proiectare asistată, producție asistată, sisteme integrate de fabricație digitală. Aplicațiile tehnice ale concepției și fabricației asistate se regăsesc în industriile construcțiilor de mașini, automobilelor, aeronautică și a sistemelor avansate de producție.

Discipline de specialitate relevante

- Procesele de fabricație asistate de calculator
- Concepția și proiectarea asistată de calculator
- Managementul ciclului de viață al produselor
- Managementul asistat al calității
- Fabrica intelligentă a viitorului
- Prototipare rapidă
- Conducerea sistemelor de fabricație flexibile
- Metode și tehnici moderne de control
- Fabricația produselor din mase plastice

Laboratoare

- Mașini-unelte și scule așchietoare
- Prototipare rapidă
- Concepția și proiectarea asistată de calculator

După studierea Designului Industrial la Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, Tehnologiei Construcțiilor de Mașini și mai apoi a programului de master Concepția și Fabricația Asistată de Calculator la Universitatea din Petroșani, legătura foarte strânsă între aceste specializări a făcut trecerea naturală și plină de împliniri profesionale, deschizându-mi orizonturile. Vă invit să treceți și voi prin procesul de învățare pe care Universitatea din Petroșani v-o pune la dispoziție și în special programul de master de mai sus.

Oportunități de carieră

- Companii multinaționale din domeniul automotive și construcții de mașini
- Firme de fabricație a produselor industriale
- Instituții de cercetare și proiectare
- Învățământ cu profil mecanic și industrial.

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniul:

- Inginerie Industrială

ALEXANDRU BOGYE
Administrator Patrimoniu
Biroul de Imagine și Presă
Universitatea din Petroșani



Obiectivul general

Programul de studii de master Controlul și Monitorizarea Calității Mediului își propune să pregătească specialiști care să dezvolte competențe specifice în principal de analiză și sinteză a datelor concrete rezultate ca urmare a funcționării organizațiilor economice. Motivația formării practicienilor în controlul și monitorizarea calității mediului este generată de cerințele companiilor românești și străine care au conștientizat necesitatea angajării profesioniștilor pregătiți pentru a înfrunta provocările pieței muncii europene și globale.

Discipline de specialitate relevante

- Metrologie și prelucrarea statistică a datelor experimentale
- Starea sănătății, risc epidemiologic și ecologie urbană
- Normative și legislație privind controlul calității mediului
- Meteorologie, încălzire globală și riscuri climatice
- ARII naturale protejate și conservarea biodiversității
- Analiza ecologică și evaluarea stării ecosistemelor
- Metode și programe de evaluare a dispersiei poluanților
- Tehnici de prelevare și prelucrare a probelor
- Metode de monitorizare a calității mediului

Oportunități de carieră

- Garda de Mediu
- Agenția de Protecția Mediului
- Primării
- Prefecturi
- Consilanță
- Companii Multinaționale



IACOBONI DANIEL-LIVIU
Responsabil mediu
Laborator protecția mediului
Kronospan Trading

Laboratoare

- Laboratorul de Mediu – efectuează o gamă variată de analize fizico-chimice de calitate pentru toate componentele de mediu (apă, aer, sol...)
- Laboratorul de Ecopedologie - dotat cu echipamente specializate, pentru analize de mediu (apă, aer, sol, floră și faună).
- Laboratorul de Schimbări climatice și Climatologie – efectuează o gamă diversă de măsurători prin aparatura din dotare pentru monitorizarea parametrilor meteorologici (temperatură, precipitații, umiditate, umiditate relativă...)

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniile:

- Mine, Petrol și Gaze
- Ingineria industrială

Masterul a fost cu siguranță cea mai importantă perioadă în ceea ce privește orientarea și profundarea profesională și, privind în urmă, nu cred că aş fi putut face o alegere mai bună decât masterul Controlul și Monitorizarea Calității Mediului. Înainte de toate, trebuie spus că mi-a oferit o pregătire profesională practică, care m-a făcut util pe piața muncii, m-a ajutat să depășesc cu succes toate provocările întâmpinate în activitatea de specialist în protecția mediului. Merită tot efortul...încearcă și tu, și ai să vezi rezultatele....

Obiectivul general

Programul de studii de master „Exploatarea instalațiilor electrice industriale” formează specialiști cu înaltă calificare atât prin aprofundarea cunoștințelor privind proiectarea, exploatarea și menținerea sistemelor electrice, cât și dezvoltarea capacitaților de cercetare științifică.

Discipline de specialitate relevante

- Sisteme de control și achiziție de date în instalațiile electrice
- Optimizarea funcționării rețelelor electrice
- Convertoare statice de putere inteligente
- Protecții digitale în sistemele energetice
- Modelarea și simularea instalațiilor electrice
- Servoacționări electrice cu reglaj vectorial
- Sisteme de telegestiuție a datelor în energetică
- Fiabilitatea și controlabilitatea rețelelor de distribuție
- Eficiența proceselor energetice

Laboratoare

- Instalații electrice și electroenergetică
- Mașini și acționări electrice
- Măsurări electrice și electronice, traductoare și achiziții de date;
- Convertoare statice și Tehnici CAD
- Sisteme de conducere și monitorizare, surse regenerabile

Oportunități de carieră

- Complexuri energetice, companii multinaționale din domeniul ingerieriei electrice
- Societăți de transport și distribuție a energiei electrice, instituții de cercetare și proiectare, învățământ cu profil electric și energetic

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

- Doctorat în domeniul:
• Inginerie Industrială

Sunt doctorand, am publicat lucrări de cercetare indexate în Web of Science, IEEE și alte baze de date, lucrez în cercetare. Cum a fost posibil? Sunt absolvent al programului de master EIEI. Asistent de Cercetare Științifică în cadrul Laboratorului de Simulații Computerizate din Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX Petroșani.

ADRIAN BOGDAN SIMON
INSEMEX Petroșani



Obiectivul general

Masterul Gestionarea și Protecția Mediului dorește să le confere absolvenților toate competențele necesare pentru a se adapta cerințelor economiei de piață și noilor tehnologii bazate pe cunoștințe tehnice, economice și manageriale care să promoveze principiile de dezvoltare durabilă și de protejare a mediului înconjurător. Acest master este caracterizat de o puternică componentă profesională și de specializare, strict necesară atât din punctul de vedere al cerințelor pieței muncii cât și din perspectiva continuării studiilor la doctorat.

Discipline de specialitate relevante

- Metode și tehnici de evaluare a impactului asupra mediului
- Schimbări climatice globale
- Metode moderne de prevenire a poluării industriale
- Gestionarea resurselor de apă în condiții de extreme hidrologice
- Reconstituția ecologică a terenurilor degradate
- Conservarea bio- și geodiversității
- Managementul risurilor de mediu
- Tehnici avansate de gestionare a deșeurilor
- Ecotoxicologie

Oportunități de carieră

- Garda de mediu;
- Companii naționale și multinaționale;
- Agenția națională și associația județeană de mediu.



Inginer protecția mediului
MIHAELA SOPONAR
Consultant
Total Business Land

Programul de studii Gestionarea și Protecția Mediului mi-a oferit o educație aprofundată în acest domeniu plin de provocări și satisfacții. Privind retrospectiv, am realizat că a fost cea mai bună decizie de a urma acest program de master din cadrul Universității din Petroșani. Fiecare curs din cadrul specializării și îndrumările profesorilor m-au ajutat să-mi găsesc drumul spre cariera pe care mi-o doream!

Laboratoare

- Laboratorul de Mediu – efectuează o gamă variată de analize fizico-chimice de calitate pentru toate componentele de mediu (apă, aer, sol...)
- Laboratorul de Ecopedologie - dotat cu echipamente specializate, pentru analize de mediu (apă, aer, sol, floră și faună).
- Laboratorul de Schimbări climatice și Climatologie – efectuează o gamă diversă de măsurători prin aparatura din dotare pentru monitorizarea parametrilor meteorologici (temperatură, precipitații, umiditate, umiditate relativă...)

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniile:

- Mine, petrol și gaze
- Ingineria industrială

Obiectivul general

Obiectivele principale sunt concentrate pe obținerea unor abilități generale, caracteristice profesiei de inginer în domeniul Mine, Petrol și Gaze, privind proiectarea și realizarea construcțiilor subterane și de suprafață, cât și monitorizarea tuturor lucrărilor miniere subterane după epuizarea perioadei de funcționare a acestora. Programul de studii universitare de masterat „Ingineria proiectării construcțiilor miniere” răspunde cerințelor impuse de realitatea subterană și se adresează în special absolvenților în domeniul Mine, Petrol și Gaze, dar și celor licențiați în alte domenii tehnice, cum ar fi Inginerie Civilă, specializarea Construcții Miniere. Scopul principal al acestui program de studii universitare de masterat este acela de a conferi studentilor competențele cognitive și comportamentale necesare pentru a deveni buni specialiști în domeniul proiectării, execuției și protejării structurilor subterane cu diferite destinații (miniere, hidrotehnice, tuneluri, metrouri, pasaje subterane), realizate în diferite condiții geotehnice, precum și în domeniul construcțiilor specifice de suprafață, atât în faza de organizare de sănțier, cât și în faza de exploatare și după epuizarea perioadei de funcționare a unei lucrări subterane.

Discipline de specialitate relevante

- Geologie aplicată
- Geomecanică aplicată
- Tehnici de investigare a masivelor de rocă
- Riscuri geotehnice în construcții miniere
- Stabilitatea construcțiilor subterane și proiectarea susținerii
- Proiectare asistată pe calculator cu aplicații în construcțiile subterane
- Proiectarea construcțiilor subterane speciale
- Monitorizarea fiabilității construcțiilor miniere
- Managementul proiectelor de construcții miniere și evaluarea economică a acestora

Oportunități de carieră

- Inspector de specialitate inginer minier
- Referent de specialitate inginer minier
- Proiectant inginer în minerit

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniul:

- Mine, petrol și gaze

Am absolvit ingineria minieră în Peru (la Universitatea Catolică din Santa

Maria) în 2017. După ce am dobândit experiență de lucru în mineritul la zi, am obținut bursa Guvernului României pentru a începe studiile de masterat la Universitatea din Petroșani în 2020. În timp ce făceam parte din această instituție de prestigiu am reușit să învăț limba română, să câștig bursa erasmus pentru mobilități de practică de două ori (o dată pentru Austria la Universitatea din Leoben și cealaltă pentru Spania la Universitatea din Vigo) și am cunoscut o mulțime de profesori și studenți talentați. Studiile la Universitatea din Petroșani și experiențe în străinătate mi-au oferit posibilitatea de a fi angajat de una dintre cele mai mari companii de explosivi din Europa. În prezent, lucrez ca inginer de proiect minier internațional, fiind repartizat în Chile pentru următoarele 8 luni, în principal pentru a controla kpi-urile operațiunilor de impuscare, a comunica cu departamentul geotehnic și a asigura o bună fragmentare a masivului de rocă.

FERNÁN VILLANUEVA

INGINER DE PROIECT MINIER INT.
Maxamcorp International (MAXAM), Spania



Obiectivul general

Misiunea programului de studii de masterat Ingineria și managementul proiectelor constă în formarea specialiștilor care să dețină competențe și abilități tehnico-ingenierești, managerial-economice și socio-umane, de comunicare și lucru în echipă, pentru a fi capabili să gestioneze problemele și proiectele complexe din mediul economic actual în toate procesele și etapele proiectelor: concepere, planificare, organizare, implementare, evaluare, auditare, în condițiile utilizării tehnologiei informației și a comunicațiilor.

Obiectivul general al programului de studii este concentrat astfel pe cunoașterea preocupărilor existente la nivel național, european și internațional privind proiectarea și gestionarea resurselor necesare unui proiect din prisma dezvoltării/inovării unei organizații și a creșterii absorbției de fonduri.

Discipline de specialitate relevante

- Ingineria și managementul proiectelor
- Managementul proiectelor europene
- Proiecte de afaceri inovative în industrie
- Comunicarea în proiecte
- Managementul resurselor umane în proiecte
- Leadership în proiecte
- Evaluarea tehnico-economică a proiectelor
- Auditul proiectelor
- Metode și tehnici pentru evaluarea riscurilor în proiecte



ALEXANDRA LIHOACĂ
DIRECTOR TEHNIC
FIRMĂ DE CONSTRUCȚII

Oportunități de carieră

- Companii de stat sau private
- Instituții publice
- ONG-uri orientate pe proiecte

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

- Doctorat în domeniile:
• Inginerie și management

„Masterul Ingineria și managementul proiectelor a pus bazele în activitatea mea profesională desfășurată în zona lucrărilor finanțate din fonduri europene. Prin materiile studiate în cei 2 ani de studiu (ca de exemplu: managementul programelor, managementul proiectelor europene, comunicare și negocieri în cadrul proiectelor, evaluarea proiectelor, leadership în proiecte) am învățat cât de important este lucrul în echipă, care sunt etapele scrierii unui proiect, tipul de proiecte finanțate, etapele implementării acestora. Așadar, pentru a va completa studiile, pentru a învăța lucruri aplicabile în activitatea zilnică profesională și pentru a vă forma la un nivel superior, haideți și voi!.... E pacat să ratați această oportunitate!”

Obiectivul general

Specializarea de master Instalații și echipamente de proces în minerit se încadrează în domeniul Inginerie mecanică și asigură absolvenților o pregătire profesională avansată pe competențe educaționale, de cercetare, dezvoltare și formare profesională, în concordanță cu cerințele unui învățământ modern pentru formarea de specialiști în domeniul instalațiilor și echipamentelor miniere și industriale.

Discipline de specialitate relevante

- Evaluarea eficienței energetice a proceselor industriale;
- Sisteme hidraulice și pneumatice avansate;
- Mașini și echipamente miniere avansate;
- Instalații miniere de transport, aeraj și evacuare a apelor

Laboratoare

- Laborator de mașini și acționări pneumatice;
- Laborator mașini miniere;
- Laborator instalații mecanice;
- Laborator CAD.

Oportunități de carieră

- Companii multinaționale din domeniul ingineriei mecanice;
- Instituții de cercetare și proiectare
- Întreprinderi mici și mijlocii producătoare sau de prestări servicii în domeniul mecanic și/sau minier
- Complexuri energetice;
- Exploatări de substanțe minerale utile;
- Învățământ cu profil tehnic.

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniul:

- Mine, petrol și gaze
- Inginerie industrială

Studiile universitare sunt foarte importante. Eu am avut șansa ca de fiecare dată când am încheiat o etapă din pregătirea școlară să avansez pe plan profesional. Așa s-a întâmplat și la finalizarea studiilor de licență și a studiilor de master. Alegeți Universitatea din Petroșani și veți avansa și voi!

Absolvent: inginer mecanic
Functie la Foraje Sonde S.A. Craiova

GÎRNICEANU ION



Obiectivul general

Specializarea de master Instalații și echipamente pentru procese mecanice se încadrează în domeniul Inginerie mecanică și asigură absolvenților o pregătire teoretică și practică avansată în domeniul sistemelor mecanice complexe, a exploatarii și menenanței mașinilor și acționărilor clasice și moderne, a instalațiilor de proces, utilizate în diferite ramuri industriale, în întreprinderi și societăți comerciale.

Discipline de specialitate relevante

- Tehnici de modelare a sistemelor și proceselor mecanice;
- Utilaje pentru lucrări de infrastructură;
- Analiza cu elemente finite în inginerie mecanică;
- Ingineria proiectării

Laboratoare

- Laborator de analiza cu elemente finite;
- Laborator rezistență și vibrații;
- Laborator proiectare asistată.



ing ANGHEL RĂZVAN CLAUDIU
Inginer mecanic / Administrator
S.C. SIRON S.R.L

Oportunități de carieră

- Societăți de proiectare și producție în domeniul ingineriei mecanice;
- Institute de cercetare;
- Complexuri energetice;
- Exploatari de substanțe minerale utile;
- Învățământ cu profil tehnic.

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniile:

- Mine, petrol și gaze;
- Inginerie industrială.

Absolvirea programului de masterat în inginerie mecanică în cadrul Universității din Petroșani, mi-a permis în dubla calitate de administrator și inginer mecanic în cadrul propriei societăți să obțin autorizări suplimentare și noi contracte de lucrări în domeniul studiilor. Vă recomand să studiați la Petroșani.

Obiectivul general

Misiunea programului de studii de masterat Management Financiar-Bancar este aceea de a realiza aprofundarea cunoștințelor financiar-bancare și bursiere necesare viitorilor specialiști care își vor desfășura activitatea în mod direct sau indirect pe piața financiar-bancară, domenii care se află într-un permanent proces de transformare și adaptare la mecanismele piețelor europene și internaționale; de a conferi masteranzilor competențele cognitive și comportamentale necesare pentru a deveni specialiști în domeniul financiar-bancar. Programul de studii se adresează persoanelor implicate în activitatea de management a instituțiilor financiar - bancare, celor care doresc aprofundarea temeinică a problematicii managementului financiar-corporativ, al accesului firmelor pe piețele financiare.

Discipline de specialitate relevante

- Economie monetară internațională
- Finanțe corporative
- Politici și practici fiscale
- Produse și servicii bancare moderne
- Managementul activității de creditare
- Analiză financiară aprofundată
- Standarde internaționale de raportare financiară
- Gestiunea riscului și analiza performanțelor bancare
- Marketingul produselor bancare

Oportunități de carieră

- Companii naționale și multinaționale
- Instituții de credit
- Instituții publice
- Administrații fiscale
- Companii de consultanță financiară și fiscală
- Societăți de asigurări și leasing
- Societăți de investiții financiare
- Fonduri de investiții

Dacă ar trebui să caracterizez tot ceea ce înseamnă UPET m-aș rezuma la trei cuvinte simple dar cu implicații profunde: competență, profesionalism și devotament. Cunoștințele dobândite în urma parcurgerii programelor de studii de licență și masterat au constituit pentru mine deschiderea unui larg orizont asupra domeniului economic. Recomand cu încredere tuturor celor care doresc să obțină performanță în carieră dar și celor care doresc să aducă un plus important în dezvoltarea lor personală.

Şef de promoție 2019
Universitatea din Petroșani
VARGA DANIELA



Obiectivul general

Programul de studii este adresat masteranzilor care doresc să-și construiască o carieră profesională în cadrul structurilor manageriale sau al compartimentelor de resurse umane din cadrul organizațiilor care operează în diverse sectoare de activitate. Programul oferă oportunitatea de a dobânde competențe și abilități practice legate de planificarea, recrutarea, selecția, motivarea, formarea, evaluarea și gestiunea eficientă a capitalului uman al organizațiilor. De asemenea, viitorii absolvenți vor dobânde capacitatea de luare a deciziilor manageriale eficiente în context organizațional diferite și abilitatea de a adapta instrumentele specifice tehnologiilor informaționale moderne la specificul activităților desfășurate în sfera resurselor umane.

Discipline de specialitate relevante

- Ergonomie
- Sisteme informatiche în managementul resurselor umane
- Analiza asigurării și utilizării resurselor umane
- Recrutarea, selecția și dezvoltarea resurselor umane
- Evaluarea și controlul managerial al resurselor umane
- Managementul strategic al resurselor umane
- Managementul recompenselor
- Managementul carierei
- Managementul comunicării
- Comportament organizațional
- Dreptul muncii și securitatea sociale

Oportunități de carieră

- Instituții publice
- Companii industriale și agricole
- Organizații guvernamentale
- Instituții de învățământ
- Furnizori de formare profesională
- Agenți economici din sfera serviciilor
- Firme de comerț
- Companii din industria ospitalității
- Agentii de turism
- Organizații din sectorul non-profit



BIANCA SAMFIROIU
Director zonal
Contrast Impex SRL

Absolvirea acestui program de studii universitare de masterat a reprezentat, fără îndoială, un punct de reper major în cariera mea profesională, formând contextul educațional ideal care mi-a permis înșușirea unui bagaj de cunoștințe teoretice și practice extrem de util pentru exercitarea atribuțiilor de la locul de muncă. Complementaritatea metodelor clasice de predare cu abordările didactice moderne - învățarea prin intermediul studiilor de caz, elaborarea de proiecte, folosirea facilităților specifice tehnologiei informației și munca în echipă – au constituit o formulă de succes care mi-a permis integrarea facilă a informațiilor, stabilirea conexiunilor dintre diferite discipline, dar mai ales formarea abilităților de selecție și implementare a celor mai noi cunoștințe în cadrul activităților care vizează gestionarea eficientă a resurselor umane în organizații.

Obiectivul general

Constă în pregătirea profesională aprofundată pentru formarea de specialiști în domeniul asigurării securității și sănătății lucrătorilor și a siguranței proceselor și echipamentelor miniere și industriale, în conformitate cu legislația și standardele ocupaționale aferente și în concordanță cu cerințele unui învățământ modern.

Discipline de specialitate relevante

- Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale;
- Evaluarea și prevenirea expunerii lucrătorilor la riscuri specifice;
- Sisteme de management sănătate și securitate ocupațională;
- Prevenirea incendiilor și exploziilor;
- Strategii și politici moderne de management al riscurilor;
- Auditarea în domeniul securității și sănătății în muncă;
- Psihologia muncii;
- Metode neconvenționale de analiză și evaluare a riscului profesional.

Laboratoare

- Evaluarea riscurilor profesionale;
- Prevenirea riscurilor profesionale;
- Riscuri-Salvare (INCD-INSEMEX Petroșani).

Managementul securității și sănătății în muncă este prioritar în orice organizație, de la centrale nucleare, la forajul off-shore, din construcții la toate industriile de proces. Importanța sa socială și economică este recunoscută pretutindeni, iar Universitatea din Petroșani este polul de excelență în domeniu pe plan național în ceea ce privește formarea experților la nivel universitar.

Oportunități de carieră

- Aplicabilitatea generală a managementului securității și sănătății în muncă face ca absolvenții să dispună de o plajă vastă de organizații în care să își dezvolte o carieră de succes: societăți comerciale cu capital de stat și privat, instituții publice, autorități și agenții guvernamentale, Institute de Cercetare-Dezvoltare, Instituții de învățământ superior, firme de consultanță sau organisme de certificare. Absolvenții pot continua ciclul Bologna prin studii doctorale în domeniul "Inginerie industrială" la Școala doctorală a Universității din Petroșani.

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniul:

- Inginerie industrială

Universitatea din Petroșani, absolvent MSS în anul 2007
Doctor în "Inginerie industrială" în anul 2015

Şef lucr. dr.ing. MIHAI POPESCU-STELEA



Obiectivul general

Programul de studii universitare de masterat își propune formarea de specialiști de înaltă calificare în managementul afacerilor, capabili să gestioneze eficient situații specifice unui mediu economic tot mai complex și dinamic. Programul de studii este adresat masteranzilor care doresc să devină oameni de afaceri și lideri conștienți de responsabilitatea managerială a companiilor în care vor lucra și de importanța cercetării ca premisă a obținerii avantajului competitiv.

Absolvenții acestui program de master, prin prisma cunoștințelor acumulate, vor dobândi capacitatea de a concepe și implementa strategii de succes în afaceri și, de asemenea, vor fi capabili atât să inițieze și să dezvolte propria afacere, cât și, să deruleze activități specifice în firme și companii din diverse domenii de activitate.

Discipline de specialitate relevante

- Antreprenoriat și cultură organizațională
- Economia afacerilor
- Managementul riscului în afaceri
- E-business
- Previziunea și planificarea strategică a afacerii
- Reproiectarea managerială a afacerii
- Managementul proiectelor
- Etică și responsabilitate socială corporativă

Oportunități de carieră

- Companii multinaționale
- Întreprinderi mici și mijlocii
- Companii naționale
- Instituții publice
- Instituții de învățământ
- Firme de consultanță în domeniul afacerilor
- Inițierea și dezvoltarea propriei afaceri

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniul:

- Inginerie și management



Trainee Logistician
Administrare Vânzări
Compania multinațională
VALEO Lighting Injection S.A.
JOSAN SORINA

Urmând cursurile programului de masterat Managementul Strategic al Afacerilor am acumulat noi cunoștințe, am aprofundat teorii și principii de bază în domeniul economic și cel al administrației afacerilor și, totodată, am parcurs pași importanți în dezvoltarea personală. Toate acestea s-au constituit într-o „carte de vizită” care, ulterior, a servit la angajarea mea într-o companie multinațională. De altfel, Universitatea din Petroșani și, în special Facultatea de Științe, a fost timp de 5 ani familia care m-a ajutat să cresc și să mă pregătesc pentru viitoarea mea carieră

Obiectivul general

Programul de studii de masterat „Politici de protecție socială” se adresează absolvenților licențiați în Sociologie și Asistență socială, dar nu numai. Scopul programului este aprofundarea pregătirii de specialitate prin formarea de competențe cognitive aplicative și atitudinale necesare specialiștilor din domeniile complexe și dinamice care vizează politicile sociale și protecția socială în spațiul european. Absolvenții vor stăpâni cadrul teoretic al politicilor de protecție socială și deprinderile necesare pentru abordarea concretă a socialului. Aceștia se vor forma ca specialiști ce vor putea aborda fenomene sociale de o mare diversitate precum: calitatea vieții; protecția socială a persoanelor defavorizate; ocuparea forței de muncă și șomajul; mobilitatea teritorială și socială; problematica familiei în societatea contemporană etc.

Discipline de specialitate relevante

- Teoria politicilor sociale;
- Sisteme de protecție socială;
- Statistică socială și indicatori sociali;
- Psihosociologia schimbării sociale;
- Managementul proiectelor în domeniul protecției sociale;
- Politici sociale sectoriale în contextul dezvoltării regionale;
- Politici de ocupare a forței de muncă și prevenirea șomajului;
- Teoria dezvoltării sociale;
- Politici de combatere a sărăciei și a excluziunii sociale;
- Modelarea și simularea proceselor sociale;
- Dreptul muncii și securității sociale.

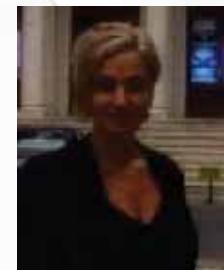
Oportunități de carieră

- Primării sau consiliu județene;
- Agenții guvernamentale;
- Instituții de învățământ și alți furnizori de formare profesională;
- Organisme, asociații, fundații și organizații neguvernamentale;
- Sistemul de asistență socială de la nivel local, județean și național;
- Centre de reeducare și reintegrare pentru minori;
- Sistemul de probațiune;
- Unități penitenciare;
- Direcții județene și locale de muncă și solidaritate socială;
- Birouri de consiliere, consultanță și analiză;
- Departamente de cercetare, proiectare, analiză, implementare și evaluare.

Absolvirea acestui program de studii universitare de masterat a reprezentat un punct foarte important în devenirea mea profesională. Parcurserea acestui program de studii, pe lângă faptul că mi-a înlesnit însușirea unui bagaj de cunoștințe teoretice, a pus și bazele abilităților practice pe care le-am utilizat, în continuare, în activitatea profesională. Toate acestea au avut o importantă contribuție la actualul loc de muncă, cu impact pozitiv asupra carierei în cadrul Direcției de Asistență Socială Petrila. Acest program masteral este conceput astfel încât, să formeze specialiști adaptabili și cu o gândire flexibilă, care să se poată plia pe domeniul dinamic al protecției sociale. Astăzi, schimbările în acest domeniu sunt destul de dese și consistente, dar am învățat cum să fiu la curent cu cele mai noi informații din domeniul, și cum să le utilizez eficient.”

SUSANA HELIU

Director executiv DAS Petrila



Obiectivul general

Programul de master Sisteme de transport pentru industrie, turism și servicii se încadrează în domeniul Ingineria transporturilor și asigură absolvenților o pregătire aprofundată corelată cu necesitățile creșterii valențelor profesionale pentru asigurarea progresului științific, tehnic și tehnologic în ingineria transporturilor. Programul de master conferă absolvenților competențele necesare pentru a deveni specialiști în domeniul transporturilor, într-un mediu economic tot mai complex și mai dinamic, atât pe plan național, cât și internațional.

Discipline de specialitate relevante

- Modelarea și simularea capacitații sistemelor de transporturi speciale;
- Transportul mărfurilor periculoase și explozive;
- Transport pe verticală;
- Poluarea și protecția mediului în transporturi;
- Evaluarea riscurilor în transporturi.

Laboratoare

- Laborator de studii de trafic;
- Laborator transport industrial;
- Laborator evaluarea riscurilor;
- Laborator de mediu.

Oportunități de carieră

- Societăți și companii din domeniul transporturilor;
- Firme și compartimente de logistică;
- Instituții de control trafic și siguranța traficului rutier;
- Societăți și compartimente de transport industrial și special.

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniile:

- Inginerie industrială;



Coordonator activitate
transport INSEMEX
ing BRĂNIȘTEANU BOGDAN

Datorită diplomelor obținute la Universitatea din Petroșani , Ingineria transporturilor și traficului (2011) respectiv master Sisteme de transport pentru turism, industrie și servicii (2019) , am obținut un loc de munca la INCD Insemex Petroșani în postul de Inginer transporturi. Aici am posibilitatea de a lucra cu cercetători științifici recunoscuți pe de o parte, dar și cu infrastructura de cercetare de ultimă generație.

Obiectivul general

Specializarea de master Sisteme electromecanice se încadrează în domeniul Inginerie electrică și asigură absolvenților o pregătire tehnică superioară, cu competențe cognitive și comportamentale necesare într-un mediu economic tot mai complex și mai dinamic.

Discipline de specialitate relevante

- Sisteme electromecanice complexe;
- Metode numerice în ingineria electrică și proiectarea asistată cu element finit în S.E.;
- Senzori și instrumentație pentru sisteme electromecanice;
- Converteoare statice de putere inteligente;
- Modelarea și simularea sistemelor și proceselor;
- Comanda sistemelor de acționare reglabilă;
- Mașini electrice speciale;
- Algoritmi și procesoare de comandă;
- Management investițional.

Laboratoare

- Mașini și acționări electrice;
- Măsurări electrice și electronice, traductoare și achiziții de date;
- Converteoare statice și Tehnici CAD;
- Sisteme de conducere și monitorizare, surse regenerabile.

Oportunități de carieră

- Companii multinaționale din domeniul ingineriei electrice;
- Instituții de cercetare și proiectare;
- Întreprinderi mici și mijlocii producătoare sau de prestări servicii în domeniul electromecanic;
- Complexuri energetice;
- Învățământ cu profil electric.

Sunt unul dintre tinerii antreprenori din România. Atât eu cât și soția mea suntem absolvenți ai programului de master „Sisteme electromecanice” ceea ce ne-a asigurat pregătirea necesară pentru a putea clădi propria afacere de succes.

SIS&IT SOLUTIONS.SRL
CRISTIAN TĂNASE



Obiectivul general

Constă în pregătirea profesională aprofundată pentru formarea de specialiști în conducerea proceselor prin intermediul sistemelor automate. Prin însușirea tehnologiilor moderne de informatică aplicată, formarea unui sistem de gădire ingineresc pragmatic, dar mai ales prin dobândirea abilităților de a concepe și implementa sisteme informatiche de conducere a proceselor industriale. Programul își propune să formeze ingineri performanți pe piața muncii europene, având capacitatea de a utiliza cunoștințele tehnico-științifice în diverse ramuri industriale.

Discipline de specialitate relevante

- Tehnici de instrumentație virtuală;
- Sisteme distribuite de supervizare și control;
- Inteligență artificială;
- Prelucrarea imaginilor și realitate virtuală;
- Tehnici avansate de identificare;
- Conducerea avansată a roboților;
- Dezvoltarea de sistemele embedded cu tehnologii VLSI;
- Sisteme flexibile de fabricație;
- Sisteme informatiche specifice mediilor potențial explozive;
- Sisteme informatiche în industria automotive.

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

- Doctorat în domeniile:
• Ingineria sistemelor



Continental Automotive Romania -
Team Leader ADAS ESSD-HW
Dr.ing. PETRE MARIAN VAMVU

Laboratoare

- Sisteme embedded cu tehnologii VLSI;
- Tehnici avansate de identificare;
- Tehnici de instrumentație virtuală;
- Conducerea avansată a roboților;
- Sisteme distribuite de supervizare și control;
- Sisteme informatiche pentru medii potențial explozive (INCD-INSEMEX Petroșani).

Oportunități de carieră

Aplicabilitatea generală a sistemelor și tehnologiilor informatiche, în domenii dintre cele mai diverse, oferă absolvenților posibilități multiple în dezvoltarea unor cariere de succes. Absolvenții acestui program își desfășoară activitatea profesională oriunde este necesar controlul sau conducerea de către un sistem automat. Absolvenții își pot continua pregătire profesională în domeniul "Ingineria sistemelor" la Școala doctorală a Universității din Petroșani.

Conducerea automată a proceselor reprezintă un domeniu foarte vast cu implicații pornind de la cafetiera care pregătește cafeaua matinală, controlul zborului elicopterelor, avioanelor, navetelor spațiale, conducerii autonome a vehicolelor și chiar autodezvoltarea algoritmicii Inteligenței Artificiale. Dacă doriți să vedeați cum arată viitorul și mai ales dacă doriți să-l construiți vă invit să urmați acest program la Universitatea din Petroșani. "Perfectiunea e atinsă nu atunci când nu mai este nimic de adăugat, ci când nu mai este nimic de înlăturat. Antoine de Saint-Exupery

Obiectivul general

Programul de studii de master „Tehnici și tehnologii informatiche aplicate” formează specialiști cu înaltă calificare capabili să se implice în activități de concepție și realizare de aplicații informatiche, de implementare, testare și exploatare a acestora.

Discipline de specialitate relevante

- Proiectarea și analiza algoritmilor;
- Prelucrarea datelor (Data Science);
- Aplicații informatiche în biomedicină;
- Aplicații informatiche în industria automotive;
- Tehnologii moderne de comunicații în rețele de calculatoare;
- Rețele neuronale și învățare automată;
- Aplicații informatiche pentru roboți mobili;
- Programare HDL;
- Interfețe om-mașină.

Laboratoare

- Inginerie software și limbaje de programare;
- Proiectarea algoritmilor;
- Sisteme de conducere a roboților;
- Microcontrolere;
- Sisteme cu micropresor.

Oportunități de carieră

- Companii multinaționale din domeniul proiectării hardware și software;
- Instituții de cercetare și proiectare;
- Învățământ cu profil calculatoare.

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani

Doctorat în domeniul:

- Ingineria sistemelor

Am ales programul de master Tehnici și tehnologii informatiche aplicate deoarece mi s-a părut o continuare firească a studiilor de licență și am avut intotdeauna o pasiune pentru punerea în practică și implementarea unor modele simulate. Dacă pe parcursul celor 4 ani mi-au fost prezentate fundamentele disciplinelor studiate, programul de master a fost cel care m-a ajutat să înțeleg cu adevărat subtilitățile acestor discipline. Acest program de master mi-a oferit baza de cunoștințe necesare studiilor doctorale în domeniul Ingineria sistemelor.

asist.dr.ing.
la Universitatea din Petrosani
MARIUS NICOLAE RISTEIU



Obiectivul general

Programul de masterat Topografie Minieră Informatizată și Cadastru asigură aprofundarea cunoștințelor pentru specialiștii cu pregătire superioară în Topografie Minieră, Topografie, Geodezie și Cadastru, dar și din domenii conexe, oferindu-le competențe profesionale avansate, bazate pe utilizarea sistemului informațional de prelucrare a măsurătorilor, atât în lucrările topografice de la suprafață, în cele subterane, cât și în lucrările de cadastru.

Discipline de specialitate relevante

- Lucrări speciale de topografie minieră;
- Evaluarea calității lucrărilor topografice și geodezice;
- Managementul bazelor de date și planurilor digitale;
- Metode actuale de prelucrare a măsurătorilor terestre;
- Informatizarea lucrărilor de topografie;
- Norme și standarde europene;
- Managementul activității de topografie și cadastru;
- Teledetectie/Interferometrie;
- Sisteme spațiale de poziționare globală;
- Optimizarea și eficiența lucrărilor de geodezie, topografie și cadastru;
- Tehnici și tehnologii utilizate în lucrările de topografie, geodezie și cadastru.

Perspective în continuarea studiilor în cadrul Universității din Petroșani



Doctorat în domeniul:
• Mine, Petrol și Gaze

Continental Automotive Romania -
Team Leader ADAS ESSD-HW
OROSZ SEBASTIAN

Laboratoare

- Topografie
- Fotogrammetrie
- Geodezie
- AutoCAD
- MapSys
- TopoSys
- ArcGIS

Oportunități de carieră

- Instituții de cercetare în domeniul topografiei miniere sau în cadastru
Expert evaluator al proprietăților imobiliare
Administrație publică
Industria extractivă
Primării
Oficii de Cadastru
Firme din domeniul construcțiilor civile, industriale și autostrăzi
Exploatări miniere

Am absolvit studiile de licență și masterat în cadrul Universității din Petroșani , specializarea Topografie Minieră Informatizată și Cadastru. Abilitățile și cunoștințele dobândite în cadrul acestei unități de învățământ superior, au fost bazele pentru care am dezvoltat o carieră în această meserie de INGINER TOPOGRAF. După absolvirea studiilor m-am angajat la o companie din domeniul Topografiei și Cadastrului SC DATCAD SRL, jud.Arad, unde am reușit să pun în practică toate cunoștințele dobândite, obținând astfel și autorizația ANCPI

Ce este EURECA-PRO?

Universitatea Europeană pentru **Consum și Producție Responsabilă** (RCP) este un consorțiu european dedicat educației, cercetării și inovării în domeniul **consumului și producției responsabile de resurse și bunuri**.

Parteneri:

Montanuniversität Leoben (Austria), **Technische Universität Bergakademie Freiberg** (Germania), **Technical University of Crete** (Grecia), **Universidad de León** (Spania), **Silesian University of Technology** (Polonia), **University of Petrosani** (România), **University of Applied Sciences Mittweida** (Germania), **Hasselt University** (Belgia) și **Université de Lorraine** (Franța).

De ce să alegi acest program de studii de master?

- **Formare de calitate superioară:** programul nostru de master oferă o educație de vârf, axată pe cunoștințe de ultimă generație și aplicabilitate practică în domeniul **consumului și producției responsabile**;
- **Perspective internaționale:** prin colaborarea cu partenerii noștri europeni, vei avea oportunitatea de a învăța și de a colabora cu experți din diverse medii culturale și industriale, extinzându-ți astfel orizonturile profesionale și cunoștințele lingvistice;
- **Acces la infrastructură și resurse inovatoare:** beneficiezi de posibilitatea de a utiliza **infrastructura avansată și resursele inovatoare** disponibile în cadrul consorțialui EURECA-PRO, stimulându-ți astfel creativitatea și abilitățile practice.

Ce vei învăța?

Programul nostru de master se concentrează pe **dezvoltarea unor modele de producție și consum responsabile pentru bunuri și servicii aliniate cu nevoile societății și cu preocupările actuale privind schimbările climatice, biodiversitatea și sustenabilitatea**.

Oportunități și experiențe unice:

- **Mobilitate internațională:** ai posibilitatea de a participa la **programe de schimb internațional și mobilități hibride**, completând astfel experiența ta de învățare cu perspective și cunoștințe noi din alte medii academice și culturale;
- **Evenimente și proiecte practice:** participă la **proiecte practice** în colaborare cu **mediul de afaceri, conferințe tematice, ateliere** și alte evenimente care îți vor dezvolta abilitățile aplicative și relaționale.

Cum te poți înscrie?

Pentru mai multe informații despre programul de master în domeniul **Consumului și Producției Responsabile**, accesează pagina noastră web (QR Code) sau contactează-ne direct pentru asistență și consultanță pe adresa eurecapro@upet.ro.

Alege să fii parte din schimbarea spre un consum și o producție mai responsabile!

www.eurecapro.eu

Urmărește-ne și pe rețelele de socializare
#EurecaPro





OFERTA ACADEMICĂ STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

DOMENII DE DOCTORAT

- INGINERIA SISTEMELOR
- INGINERIE ȘI MANAGEMENT
- INGINERIE INDUSTRIALĂ
- MINE, PETROL ȘI GAZE

SUNT OFERITE:

- Locuri bugetate cu bursă;
- Locuri bugetate;
- Locuri cu bursă pentru români de pretutindeni **85 euro/lună**;
- Locuri pentru români de pretutindeni bugetat;
- Locuri cu taxă.

Taxa de școlarizare 4000 lei/an

PROBELE CONCURSULUI DE ADMITERE:

- Un examen scris de competență lingvistică, pentru o limbă de circulație internațională, ziua și ora se vor stabili de către organizator: CENTRUL LINGVISTIC "EUROLANGUAGE" – sunt scutiți de acest examen candidații care fac dovada că au obținut în ultimii doi ani, de la data concursului, un certificat de competență lingvistică cu recunoaștere internațională pe care îl vor prezenta pentru echivalare.
- Un interviu - colocviu care constă în examinarea cunoștințelor candidaților din domeniul de studiu ales, pe baza unei tematici/bibliografii stabilite.

Contact: 0254 54 90 08; e-mail: scoala.doctorala@upet.ro



Erasmus e una dintre cele mai apreciate, îndrăgite experiențe studențești. Scopul programului universitar este de a permite schimbul de studenți între țări.

Experiența foștilor studenți **Erasmus** ne spune că viața de student nu-i completă dacă nu treci și prin asta. Ce înseamnă mai exact schimbul de experiență în cadrul **Erasmus**?

Programul îți permite timp de unul sau două semestre să mergi și să studiezi la o altă universitate, într-o țară europeană sau să îți îmbunătățești cunoștințele acumulate prin efectuarea unui stagiu de practică, de minimum 2 luni într-o universitate/firmă/instituție dintr-o țară a UE.

Primești susținere financiară parțială, grantul **Erasmus** reușind să acopere parțial cheltuielile lunare din țara de studiu.

upet.ro/centdep/erasmus+
Erasmus+ UPET





ORGANIZAȚII STUDENȚEȘTI

- Liga Studenților din Universitatea Petroșani;
- Uniunea Studenților;
- Asociația Studenților Basarabeni.

Aceste organizații sunt reprezentate la nivel național și apără drepturile studenților și vor promova interesele profesionale, sociale, economice și culturale, urmăresc participarea activă și constructivă în activitatea didactică la nivelul facultăților și a conducerii universității.





Str. Universității, nr. 20
Petroșani, jud. Hunedoara
Cod poștal 332006

Tel: +40 (254) 54 25 80, +40 (254) 54 33 82

www.upet.ro

2024