



UPB X 200

WWW.UPB.RO

WWW.ACCESS.UPB.RO

UNIVERSITATEA
POLITEHNICA
DIN BUCUREŞTI

- 
- 4** INTRO
 - 5** MESAJUL RECTORULUI
 - 6** DE CE SĂ STUDIEZI ÎN UPB?
 - 7** ADMITEREA ÎN UPB
 - 8** FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
 - 9** FACULTATEA DE ENERGETICĂ
 - 10** FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE
 - 11** FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 - 12** FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ
 - 13** FACULTATEA DE INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR TEHNOLOGICE
 - 14** FACULTATEA DE INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICHE
 - 15** FACULTATEA DE TRANSPORTURI
 - 16** FACULTATEA DE INGINERIE AEROSPAȚIALĂ
 - 17** FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
 - 18** FACULTATEA DE CHIMIE APlicată ȘI Știința MATERIALELOR
 - 19** FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE
 - 20** FACULTATEA DE ȘTIINȚE APlicate
 - 21** FACULTATEA DE INGINERIE MEDICALĂ
 - 22** FACULTATEA DE ANTREPRENORIAT, INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR
 - 23** BURSE ȘI TAXE
 - 24** CAMPUS
 - 25** CENTRUL DE CONSIGLIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ
 - 26** CENTRUL DE CULTURĂ, VOLUNTARIAT, SPORT ȘI ACTIVITĂȚI RECREATIVE INTERNAȚIONAL & CERCETARE
 - 27** UPBIZZ & ȘTIINȚA BUCUREȘTI
 - 28** ALUMNI
 - 29** COSTURI ALE STUDENȚIEI LA UPB
 - 30** MODELE DE SUCCES

INTRO

Misiunea noastră este să creăm o lume mai bună prin educație, cercetare și inovare. Credem că prin tehnologie, cunoaștere, imaginație și spirit de echipă putem să oferim lumii talente care pot schimba cursul istoriei, dar și să generăm servicii și produse care pot îmbunătăți viața de zi cu zi a societății care ne înconjoară. Acesta este obiectivul central care animează comunitatea noastră și care inspiră studenții noștri să ridice, an de an, standardele învățământului superior tehnic.

În urmă cu două secole, UPB a fost fondată pentru a accelera revoluția industrială a României. În tot acest timp, absolvenții noștri au reușit - prin inginozitate, colaborare și inițiativă - să creeze noi tehnologii, produse sau industrii care au schimbat cursul istoriei țării. În același timp, UPB este o universitate profund internațională. Talentele crescute în cadrul comunității noastre își găsesc drum spre unele dintre cele mai mari companii și centre de cercetare la nivel mondial.

În următoarele pagini veți descoperi oferta educațională a celei mai mari universități tehnice din țară. Comunitatea noastră a făcut eforturi speciale pentru ca profilul fiecărei facultăți să acomodeze cât mai bine înclinațiile studenților noștri, dar și să fie în directă corelare cu marile industrie la nivel mondial. Ne mândrim cu faptul că absolvenții noștri se numără printre cei mai bine pregătiți specialiști ai marilor companii și că studenții noștri beneficiază de numeroase programe care îi ajută să lanseze cariere și afaceri în cele mai diverse domenii ale arealului tehnic.

Între programele de studii ale Universității POLITEHNICA din București, veți descoperi atât libertatea necesară creării unei cariere flexibile și performante, dar și standardele de performanță ale celei mai prolice universități cu profil tehnic din țară.

MESAJUL RECTORULUI

De-a lungul fiecărui an academic, asigurăm studenților noștri nu doar unul dintre cele mai exigente programe educaționale din țară, dar și o întreagă serie de oportunități de carieră, evenimente științifice, prezentări și workshopuri - toate reunite sub coordonarea uneia dintre cele mai entuziaste comunități academice din țară.

Facultățile UPB, deși diferite ca specializare, sunt adunate în jurul unui țel comun - crearea celor mai performanți absolvenți din domeniile lor și a celor mai creativi oameni din domeniul tehnic. Dincolo de programele noastre de studii livrărm, în fiecare an, o întreagă serie de servicii, evenimente și oportunități pentru a ajuta studenții să se integreze pe piața muncii, să își dezvolte aptitudinile și - la fel de important - să își creeze o rețea socială și profesională care îi va ajuta pe tot parcursul vieții. În acest sens, studenția în cadrul universității noastre este o experiență completă, din care fiecare persoană poate extrage multe beneficii dincolo de curricula educațională de calitate.

În același timp, la împlinirea a două secole de existență a Universității POLITEHNICA din București, ne-am propus să introducem între activitățile noastre inițiative care să arate - atât studenților noștri cât și tinerilor interesați - valorile și experiențele care pot fi trăite în cadrul comunității noastre. Școala de Vară a UPB este o astfel de inițiativă.

Prin intermediul acesteia, oferim elevilor care participă, un fragment din ceea ce înseamnă viața de student - cu provocările, plăcerile și întâmplările memorabile pe care le presupune studenția. În cadrul școlii de vară, introducem elevii de liceu în atmosfera ingineriei și a ceea ce înseamnă să soluționezi probleme pentru binele mai mare al societății. Credem că va fi o experiență de neuitat pentru cei care vor participa - și un exemplu elocvent pentru cei care vor să urmeze studii și o carieră în domeniile tehnice. Mai mult, prin intermediul laboratoarelor noastre și contractelor cu partenerii din mediul privat - prin care oferim programe intensive de practică studenților noștri - cea mai mare parte a absolvenților reușesc să se angajeze în domeniile la care visează, imediat după absolvire.



MIHNEA COSTOIU

Rector Universitatea
POLITEHNICA din București

DE CE SĂ STUDIEZI ÎN UPB?

Cel mai important beneficiu al oricărei instituții de învățământ superior este capacitatea de a include absolventul - prin calitatea educației și prin reputația educațională - pe piața muncii. În acest sens, rata și viteza de angajare a absolvenților UPB este principalul atu al viitorilor specialiști în domeniile de studiu din cadrul celor 15 facultăți.

PRESTIGIU

Este cea mai veche și cea mai prestigioasă școală de ingineri din România, cu două secole de tradiție;

OPORTUNITĂȚI

UPB participă activ la programele educaționale de mobilități studențești promovate de către Comunitatea Europeană – LifeLong Learning Program / ERASMUS+ și Leonardo da Vinci;

LOCALIZARE

UPB este situată în cel mai mare și mai atractiv centru cultural din țară, cu cele mai mari perspective pe piața muncii și cea mai scăzută rată a șomajului;

IMPLICARE

Am reușit să atragem în universitate peste 30 de companii multinaționale și am dezvoltat, în parteneriat cu acestea, laboratoare și platforme de cercetare performante, în folosul studenților;

TIMP LIBER

Complexul studențesc Regie oferă posibilități nenumărate de petrecere a timpului liber;

EDUCAȚIE

La sfârșitul anilor de studiu, UPB eliberează pentru fiecare student absolvent o diplomă recunoscută pe plan internațional;

HIGH-TECH

Laboratoarele noastre de cercetare sunt dotate cu aparatură de înaltă tehnologie;

NOTORIETATE

Avem cel mai mare și mai impunător campus universitar din țară (peste 100.000 m²);

INTERNSHIP

Acordăm burse studenților prin intermediul programelor internaționale și de cercetare;

CAZARE

Asigurăm cazare pentru toți studenții din provincie în două complexe studențești modernizate, sigure și dotate cu facilități multimedia;

AVANTAJE

Avem o bibliotecă centrală universitară modernă, o bază sportivă foarte bine dezvoltată, cabine medicale dotate cu aparatură de ultimă generație, un centru de consiliere și orientare în carieră etc.

ADMITEREA ÎN UPB

Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti se mândreşte cu unul dintre cele mai competitive concursuri de admitere din România. Anual, mii de studenţi se înscriu pentru concursul de admitere în cadrul celor 15 specializări oferite de universitatea noastră şi pentru a avea o şansă să studieze în cadrul celei mai mari universităţi cu profil tehnic din țară.

Atunci când vine vorba de admitere, fiecare facultate are specificul ei. De la probe de admitere pana la număr de candidați, fiecare factor este important pentru studenții interesați de UPB. Pentru a afla toate aceste detalii și multe altele, vă rugăm să consultați website-ul admitere.upb.ro



FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ



Facultatea de Inginerie Electrică este cea mai importantă școală din domeniul ingineriei electrice la nivel mondial și una dintre cele mai mari facultăți din cadrul Universității POLITEHNICA din București. În cadrul acestei facultăți, studenții au oportunitatea de a dobândi abilități tehnice și informaticе utilizate în prezent de marile companii din domeniu, și să își construiască o bază de cunoștințe importantă pentru o carieră de succes în domenii precum ingineria electrică, sistemele electrice, instrumentație și achiziții de date, management în inginerie și multe altele.

Diversitatea oportunităților pe care le oferă facultatea este posibilă prin intermediul celor 5 programe de studii de licență („Electronică de putere și acționări electrice – EA”, „Informatică aplicată în ingineria electrică – IA”, „Instrumentație și achiziții de date – ID”, „Sisteme electrice – SE”, „Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic – IE”), a programelor de masterat și școlii doctorale din cadrul facultății. Reputația profesorilor de aici se ridică la nivel internațional iar laboratoarele de ultimă oră asigură studenților activități practice similare celor cu care se vor întâlni în viața profesională.

În fiecare an, un număr de 25-30 de studenți ai facultății efectueză stagii de studiu, echivalate prin sistemul european de credite transferabile, la universități de prestigiu din țările Uniunii Europene.

Pentru mai multe detalii puteți scăpa cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.



ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.electro.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Inginerie Electrică
Inginerie și Management

LOCURI BUGET

IE-285
Ing. Management-25

LOCURI TAXĂ

IE-50
Ing. Management-0

FACULTATEA DE ENERGETICĂ



Facultatea de Energetică este cea mai mare facultate de acest fel din țară. De-a lungul celor peste 65 de ani de existență, facultatea s-a dezvoltat permanent, devenind o școală de elită în învățământul energetic românesc. Mai mult, facultatea este recunoscută la nivel internațional, nu doar pentru cercetarea de ultimă oră și infrastructura extinsă pe care o are, ci și pentru calitatea profesională a celor peste 2000 studenți înrolați anual în cadrul acestui program de studiu. Practica efectuată în cadrul acestei facultăți se desfășoară în cadrul unor centrale și instalații funcționale din cadrul universității, fapt care ajută la deprinderea unor aptitudini practice ideale pentru integrarea rapidă pe piața muncii.

În cadrul primilor doi ani de studiu din ciclul licenței, planurile de învățământ ale celor patru domenii de studiu din cadrul facultății sunt comune în proporție de 80% și urmăresc asigurarea unei pregătiri de bază, incluzând cursuri de matematică, fizică, metode numerice de calcul, mecanică, electronică, termodinamică. În aceeași perioadă, studenții își însușesc cunoștințe generale, tehnici și limbaje de programare și cunoștințe de limbi străine.

În mod practic, Facultatea de Energetică studiază domenii precum producerea, utilizarea și managementul diferitelor tipuri de energie (hidraulică, electrică, eoliană, termică, nucleară etc), și de asemenea, ingineria mediului.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.



ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.energ.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Inginerie Energetică

LOCURI BUGET

Ing.Energetică-405

LOCURI TAXĂ

Ing.Energetică-40

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE



În ultimii ani, România a devenit una dintre cele mai promițătoare națiuni în ceea ce privește dezvoltarea de software și producția de echipamente electronice. De la aplicații software la telefoane, de la smartwatch-uri la smartphone-uri, piața din România a devenit din ce în ce mai efervescentă pentru companiile high-tech. În acest context, Facultatea de Automatică și Calculatoare este cea mai importantă sursă de programatori și ingineri automatiști din țară.

Studentii automatiști pot fi întâlniți la mai toate concursurile de programare sau robotică din țară, ei sunt cei care dezvoltă aplicații sau construiesc website-uri. În cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare, studenții pot învăța totul despre crearea noilor produse inteligente apărute pe piață, sau pur și simplu pot experimenta cu linii de cod și roboți industriali în laboratoarele proprii de ultimă oră ale facultății. Recent, UPB a construit cel mai mare centru de cercetare a produselor și serviciilor inovative din țară - centrul PRECIS. Aici sunt desfășurate proiecte de programare și automatizare de ultimă oră, cu cele mai noi echipamente de cercetare din domeniu.

La absolvire, studenții Facultății de Automatică au posibilitatea de a se angaja în cadrul oricărei dintre marile companii de profil din țară - fie că vorbim de mari firme de software sau companii care folosesc automatizări în lanțul lor de producție.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.



ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.acs.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Calculatoare și Tehnologia Informației
Ingineria Sistemelor

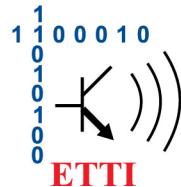
LOCURI BUGET

Calculatoare și T.I- 330
Ing. Sistemelor-250

LOCURI TAXĂ

225 de locuri în total pentru ambele domenii

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI



Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației este una dintre cele mai mari facultăți din cadrul Universității POLITEHNICA din București și din țară, având peste 3500 de studenți înrolați anual și activități prolifice atât în ceea ce privește educația în ciclurile de licență și masterat, cât și în ceea ce privește cercetarea.

În cadrul facultății, se desfășoară o pregătire generală, una specifică și una complementară. Pregătirea de bază include cursuri ca: matematică, fizică, limbaje de programare. Pregătirea specifică, constituind fundamentele pregătirii profesionale, se desfășoară în domeniul complex al electronicii, telecomunicațiilor și tehnologiei informației, iar cea complementară are loc prin studierea de limbi străine, economie, management, filozofie, sociologie, psihologie, integrare europeană, cultură și civilizație europeană, educație fizică. Facultatea colaborează cu universități străine și mari companii angajatoare din țară, iar diplomele obținute la absolvire sunt recunoscute la nivel mondial.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

B-dul. Iuliu Maniu, nr.1-3, sector 6,
București

SITE

www.electronica.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Electronică, Telecomunicații și Tehnologii
Informaționale
Calculatoare și Tehnologia Informației

LOCURI BUGET

Electronică, Telecomunicații și
Tehnologii Informaționale-535
Calculatoare și Tehnologia
Informației-100

LOCURI TAXĂ

Electronică, Telecomunicații și
Tehnologii Informaționale-75
Calculatoare și Tehnologia
Informației-10



FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ



Pregătirea viitorilor studenți la Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică este bazată în principal pe orientarea către activitatea legată de industriile de profil. Astfel, obiectivul Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică este inițierea studenților în utilizarea completă a tehnologiei din domeniu: proiectarea asistată a componentelor și subansamblelor mecanice cu ajutorul sistemelor CAD-CAE, simularea virtuală a funcționării acestora, precum și conceperea și utilizarea sistemelor de achiziție, stocare și prelucrare de date pentru aparatura de cercetare aflată în dotarea laboratoarelor facultății.

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică formează specialiști în numeroase domenii, printre care amintim: Inginerie Mecanică, Inginerie și Management, Mecatronică și Robotică, Științe Inginerești Aplicate. Studenții Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică sunt pregătiți pentru a putea face față atât ca ingineri, cât și ca manageri sau oameni de afaceri. Formarea studenților începe cu familiarizarea în domeniul utilizării calculatoarelor și produselor software moderne (CATIA, ProEngineer, FLUENT, MATLAB, MATHCAD) pentru concepția și simularea funcționării sistemelor mecanice (motoare, cazane de încălzire centrală și locală, instalații de climatizare, roboți, componente optice și pentru calculatoare, utilaje și echipamente de specializate, etc.).

Anual, mulți studenți sunt trimiși la cele mai mari universități din Europa, în aşa fel încât de-a lungul anilor de studiu un număr important de studenți vin în contact cu mediile universitare din străinătate.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.



ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.mecanica.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Inginerie Mecanică
Inginerie Industrială
Științe Inginerești Aplicate
Mecatronică și Robotică
Inginerie și Management

LOCURI BUGET

Inginerie Mecanică-145
Inginerie Industrială-45
Științe Inginerești Aplicate-25
Mecatronică și Robotică-80
Inginerie și Management-45

LOCURI TAXĂ

100 locuri în total pentru toate domeniile

FACULTATEA DE INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR TEHNOLOGICE



Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice (IMST) este cea de-a treia facultate - ca număr de studenți înmatriculați - din cadrul Universității POLITEHNICA din București. Această performanță se datorează tocmai faptului că domeniile studiate aici se intersectează cu numeroase industrii importante din cadrul economiei naționale: industria alimentară, industria nucleară, industria de electronice sau cea a construcțiilor de mașini sunt doar câteva exemple. Astfel, IMST formează o serie de specialiști pregătiți să lucreze în cele mai variate tipuri de firme.

Studenții IMST sunt recunoscuți pe piața muncii pentru selecția diversă de domenii pe care le studiază, pentru laboratoarele de robotică sau nanotehnologii în care își pot pune în practică viziunea și proiectele, dar și pentru partenerii alături de care aceștia își învăță competențele practice.

Tocmai din aceste motive, angajatorii din cele mai diverse domenii - managerial, comercial, economic sau financiar - sunt interesați de absolvenții IMST.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.imst.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Inginerie Industrială
Inginerie și Management
Mecatronică și Robotică

LOCURI BUGET

Inginerie Industrială-410
Inginerie și Management-100
Mecatronică și Robotică-50

LOCURI TAXĂ

50 locuri în total pentru toate domeniile



FACULTATEA DE INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE



Ingineria Mediului, Ingineria Produselor Alimentare, Inginerie Mecanică și - în curând - Mecatronică și Robotică - acestea sunt domeniile pe care le promovează cu excelență Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice.

În cadrul acestei facultăți, studenții pot beneficia - dincolo de laboratoarele performante și specializările în acord cu piața muncii - de posibilitatea de a obține dublă-diplomă alături de parteneri internaționali sau oportunitatea de a obține permis auto gratuit (pentru studenții la inginerie mecanică). Ca specialist în protecția mediului, studenții învață să aplique principii ingineresci și științifice pentru a îmbunătăți calitatea apei, aerului, solului, a sistemelor biologice, pentru un mediu curat.

Studenții la ingineria produselor alimentare învață să proiecteze tehnologii pentru a produce alimente sigure, savuroase și sănătoase. În cadrul Inginieriei Mecanice din cadrul acestei facultăți, studenții pot deprinde toate aspectele tehnice legate de sistemele de transport operațional sau cele legate de mașini și instalații destinate industriei alimentare - un sector industrial în continuu dezvoltare.

Pentru mai multe detalii puteți scăna cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.



ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.isb.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Inginerie Mecanică
Ingineria Mediului
Ingineria Produselor Alimentare
Mecatronica Sistemelor Biotehnice (în curs de acreditare)

LOCURI BUGET

Inginerie Mecanică-50
Ingineria Mediului-64
Ingineria Produselor Alimentare-50
Mecatronică și robotică - 30

LOCURI TAXĂ

Inginerie Mecanică-25
Ingineria Mediului-15
Ingineria Produselor Alimentare-10
Mecatronică și robotică - 10

FACULTATEA DE TRANSPORTURI



Facultatea de Transporturi are o tradiție de peste 60 de ani. Admiterea în cadrul acestei facultăți se face pe bază de examen scris tip test grilă.

Cele patru specializări asigură pregătirea în proiectarea, construcția, exploatarea, repararea și comercializarea vehiculelor rutiere (AR) sau de cale ferată (VTF), proiectarea și conducederea transporturilor mono, multi și intermodale, comanda traficului pe infrastructuri specifice (căi ferate, șosele, căi navigabile etc), precum și proiectarea, construirea, exploatarea și repararea sistemelor electrice (hard și soft) asociate tuturor acestor activități de transport (TET).

Studentii din cadrul acestei facultăți sunt deseori implicați în proiecte de dezvoltare a autovehiculelor electrice sau în crearea de sisteme complexe de semaforizare, management al traficului sau metode inteligente de ghidare a vapoarelor comerciale. Facultatea de Transporturi reprezintă una dintre sursele cele mai importante de angajați pentru firmele din România care activează în domeniul precum: autovehicule rutiere, transporturi, trafic și logistică, material rulant de cale ferată, telecomenzi și electronică în transporturi.

Pentru mai multe detalii puteți scană cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.transport.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Ingineria Autovehiculelor
Inginerie Mecanică
Ingineria Transporturilor
Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

LOCURI BUGET

Ingineria Autovehiculelor -175
Inginerie Mecanică-60
Ingineria Transporturilor-140
Inginerie Electronică,
Telecomunicații și Tehnologii
Informaționale-95

LOCURI TAXĂ

Ingineria Autovehiculelor-20
Inginerie Mecanică-10
Ingineria Transporturilor -20
Inginerie Electronică,
Telecomunicații și Tehnologii
Informaționale-10



FACULTATEA DE INGINERIE AEROSPAȚIALĂ



Domeniul aeronomic și spațial este unul aflat la frontieră cunoașterii și proiectării. Multidisciplinar, de mare complexitate și de avangardă din punct de vedere tehnologic, acesta este un domeniu de mare interes pentru multe dintre marile companii din domeniul aeronomic sau proiectării. Tocmai de aceea, profilul acestei facultăți formează o elită profesională pregătită să contribuie în cele mai importante firme sau institute de cercetare.

În ceea ce privește specializările de licență, Facultatea de Inginerie Aerospațială cuprinde: Ingineria aerospațială, Construcții aerospațiale, Sisteme de propulsie, Echipamente și instalații de aviație, Inginerie și management aeronomic, Navigație aeriană (în limba engleză) - cu toate fiind specializări de mare interes în domeniul aeronomic. Absolvenții acestei facultăți au șansa de a se angaja în numeroase instituții și companii, cum ar cele din domeniul științelor aerospațiale, ingineria sistemelor aeronomice, grafică inginerescă și design industrial.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

Str. Gh. Polizu, nr.1, sector 1,
București

SITE

www.aero.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Inginerie Aerospațială

LOCURI BUGET

Inginerie Aerospațială-219

LOCURI TAXĂ

Inginerie Aerospațială-40



FACULTATEA DE ŞTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR



Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor pregătește ingineri, prin cursuri de licență în domenii precum: materiale metalice, carbonice, ceramice și compozite. Atât în domeniul industriei de profil, cât și la nivelul institutelor de cercetare, studenții sunt pregătiți să se poată intergra pe piața muncii imediat după absolvire. Studenții cu cele mai bune performanțe au opțiunea de a fi recruteați în colectivele de cercetare din cadrul universității și pot beneficia de premii substanțiale, de burse în străinătate și de participarea la congrese și evenimente științifice internaționale.

Pentru cei care sunt interesați de firme angajatoare din mediul privat, ingineria materialelor reprezintă un domeniu implicat în mod direct în numeroase ramuri industriale, precum aeronautică, informatică, electronică, tehnică nucleară, medicală, transporturi și construcții de mașini. Aceasta înseamnă nu doar mai multe oportunități de angajare pentru absolvenții Facultății de Știință și Ingineria Materialelor ci și oportunitatea de a explora firme din diverse domenii de activitate.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.sim.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Ingineria Materialelor
Inginerie și Management
Științe Ingineresti Aplicate
Ingineria Mediului

LOCURI BUGET

Ingineria Materialelor-90
Inginerie și Management-40
Științe Ingineresti Aplicate-60
Ingineria Mediului-40

LOCURI TAXĂ

50 locuri în total pentru toate domeniile



FACULTATEA DE CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR



Toate produsele inovative — de la telefoane la calculatoare, de la farduri la mașini — implică utilizarea unor substanțe și materiale inovative. Uneori, cum este în cazul serviciilor medicale, găsirea sau crearea materialului perfect este vitală pentru buna evoluție a oricărui proiect medical. În cadrul UPB, această importanță acordată cercetării în domeniul materialelor este vizibilă: Facultatea de Chimie APLICATĂ și Știința Materialelor este unul dintre cele mai importante centre de cercetare din țară.

Studentii Facultății de Chimie APLICATĂ și Știința Materialelor sunt formați pentru a deveni experți în biochimie, bio-inginerie, medicină sau ingineria mediului. Formarea se desfășoară cu implicarea celor mai prolifici cercetători din domeniu. Astfel, studenții Facultății de Chimie sunt ușor de recunoscut, atât în campusul universității cât și în rândul angajatorilor, pentru capacitatea lor de a transforma resurse naturale (cum ar fi cărbune, petrol, minerale sau biomasă) în mase plastice, medicamente, detergenți, coloranți și multe altele.

Datorită înclinației lor către activitățile de cercetare, studenții Facultății de Chimie APLICATĂ și Știința Materialelor primesc numeroase burse de studii în afara țării. Pentru studenții facultății sunt oferite multiple facilități și servicii sociale: prin programul ERASMUS sau prin contracte cu Banca Mondială, anual, aproximativ 40 de studenți primesc burse de studii în străinătate de 6-12 luni, cu echivalarea completă a cursurilor următe.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.



ADRESA

Str. Gh. Polizu, nr. 1-7, sector 1,
București

SITE

www.chimie.upb.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Ingineria Mediului
Inginerie Chimică
Ingineria Produselor Alimentare

LOCURI BUGET

339 locuri în total pentru toate domeniile

LOCURI TAXĂ

10 locuri în total pentru toate domeniile

FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE



Nu este un secret că din ce în ce mai multe companii internaționale au început să observe un adevărat potențial de dezvoltare în România. De asemenea, firmele românești au început să apară pe radarul competitorilor internaționali. Tocmai de aceea, în 2002 UPB a decis să ridice ingineria din România la rang internațional - aşa a luat naștere Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

Studenții FILS au o perspectivă amplă asupra ingineriei, iar pregătirea lor are în vedere un spectru larg de științe. Ei sunt pregătiți să înțeleagă și să aplique concepte ingineresci în una, sau mai multe, din limbile străine de circulație internațională: engleză, franceză și germană. Ideea de bază a facultății este că creează ingineri capabili să lucreze și să relaționeze în medii de lucru internaționale. În campusul UPB pot fi ușor recunoscuți: au multe stagii de practică în străinătate, înțeleg concepțele utilizate în mai toate proiectele colegilor de la alte facultăți și pot susține o prezentare în fața unui public de altă naționalitate.

De aceea, odată absolvenți, studenților le este foarte ușor să se angajeze la companii cu specific tehnic din străinătate sau în cadrul companiilor internaționale din România, din cele mai diverse domenii, precum: inginerie electronică, telecomunicații, ingineria informației, inginerie mecanică, ingineria materialelor sau management în inginerie.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.ing.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Inginerie Electronică și Telecomunicații
Calculatoare și Tehnologia Informației
Inginerie Mecanică
Inginerie Chimică
Inginerie și Management

LOCURI BUGET

Inginerie Electronică și
Telecomunicații-84
Calculatoare și Tehnologia
Informației-60
Inginerie Mecanică-47
Inginerie Chimică-20
Inginerie și Management-49

LOCURI TAXĂ

Inginerie Electronică și
Telecomunicații-20
Calculatoare și Tehnologia
Informației-15
Inginerie Mecanică-10
Inginerie Chimică-0
Inginerie și Management-10



FACULTATEA DE ŞTIINȚE APLICATE



Studentii Facultății de Științe Aplicate sunt mereu orientați, prin intermediul ingineriei, către rezolvarea provocărilor de ultimă oră. Facultatea le asigură o pregătire multidisciplinară — bazată pe matematică, fizică, informatică, management și limbi străine — cu scopul formării absolvenților capabili să formuleze și să rezolve problemele pe care companiile le vor întâlni în viitor.

Studentii FSA sunt recunoscuți tocmai prin faptul că au o perspectivă amplă asupra ingineriei și pot înțelege noi provocări cu care organizațiile nu s-au mai confruntat până în prezent. Ei înțeleg ingineria din multiple perspective și pot distinge concepte diverse care provin din domenii cum sunt modelarea matematică, fizică, optică, nano-electronică.

La absolvire, studentii Facultății de Științe Aplicate se pot angaja la companii din domenii precum: informatică, modele matematice, fizică, economie și multe altele.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.fsa.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Ştiințe Inginerești Aplicate

LOCURI BUGET

Ştiințe Inginerești Aplicate-100

LOCURI TAXĂ

Ştiințe Inginerești Aplicate-40



FACULTATEA DE INGINERIE MEDICALĂ



Sănătatea și serviciile medicale sunt domenii care au fost revoluționate de Inginerie în ultimii ani, iar studenții FIM sunt pregătiți exact pentru acest lucru. Ei pot să creeze și să asigure asistență tehnică pentru aparatura medicală de diagnostic, terapie și reabilitare.

Studenții FIM sunt pregătiți ca specialiști pentru a desfășura activități de cercetare, exploatare și asistență tehnică în domeniul medical și în ingineria pentru aplicații medicale. Facultatea oferă studenților posibilitatea de a se specializa, fie în ingineria destinată aparaturii medicale, fie în crearea și analiza biomaterialelor avansate - domeniu necesar marilor companii producătoare de medicamente.

La absolvire, studenții FIM se pot angaja în oricare dintre marile companii pharma precum și în companiile care construiesc, întrețin și repară dispozitive, echipamente și sisteme medicale.

Pentru mai multe detalii puteți scana cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

Str.Gh.Polizu, nr.1-7, sector 1,
București

SITE

www.dbb.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Ştiințe Inginerești Aplicate

LOCURI BUGET

Ştiințe Inginerești Aplicate-173

LOCURI TAXĂ

Ştiințe Inginerești Aplicate-50



FACULTATEA DE ANTREPRENORIAT, INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR



Ultimul deceniu ne-a arătat că inginerii pot face mult mai mult decât să găsească simple soluții la provocările companiilor. Ei pot deveni antreprenori, pot construi companii inovative care să schimbe lumea sau pot coordona proiecte în cercetare sau inginerie. Tocmai de aceea, FAIMA se adresează studenților interesați să construiască o carieră în mediul afacerilor sau să își dezvolte propriul business.

Studenții FAIMA sunt pregătiți pentru a cunoaște în mod temeinic teoria managementului. În cadrul laboratoarelor de practică, să înfrunte cele mai neașteptate situații - fie că vorbim de marketing sau managementul proiectelor.

Oferta educațională din cadrul FAIMA, cuprinde 4 tipuri de specializări, acestea făcând parte din domeniul Inginerie și Management: Ingineria și Managementul Afacerilor, Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, Inginerie economică în industria chimică și de materiale, Business Engineering and Management.

La absolvire, studenții FAIMA se pot angaja în domenii dintre cele mai diverse, cum ar fi: management, economie, inginerie economică, contabilitate, logistică, statistică, consultanță și multe altele.

Pentru mai multe detalii puteți scăna cu smartphone-ul dumneavoastră codul QR alăturat.

ADRESA

Spl. Independenței, 313, sector 6,
060042 București

SITE

www.faima.pub.ro

DOMENIU DE STUDIU 2018

Inginerie și Management

LOCURI BUGET

Inginerie și Management-170

LOCURI TAXĂ

Inginerie și Management-150



BURSE ȘI TAXE

BURSE

CRITERIU MINIMAL

VALOARE(RON)

Burse de Performanță

Media > 9.70
+activități
academice
notabile

1200/lună

Burse de Ajutor Social

Media > 5.00
și îndeplinesc
condițiile specifice
legii

580/lună

Burse de Merit Gradul I

Media > 9.50

900/lună

Burse de Merit Gradul II

Media > 8.00

700/lună

COSTURI

VALOARE(RON)

Taxă anuală

4000
(la FILS taxa este
de 4500)

Punct credit

30

CAMPUS

35 000 de studenți. 15 000 de locuri de cazare. Internet de mare viteză.

Localuri, centre de divertisment, cantine, baze sportive, studenți internaționali - totul într-un mix unic de experiențe, memorii și oameni care au ca scop să facă studenția o experiență cât mai plăcută.

Campusul cuprinde și cabinet de medicină generală, cabinete de stomatologie, laborator de medicină internă și ecografie. Studenții UPB beneficiază de aceste beneficii.

CENTRUL DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ

Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al Universității POLITEHNICA din București este un centru specializat care oferă servicii de orientare și consiliere în alegerea informată asupra ofertei academice propuse de UPB, a unui loc de muncă potrivit sau a unei cariere. Drept urmare, Centrul de Consiliere se adresează nu numai actualilor studenți și absolvenți ai universității noastre, dar și viitorilor studenți care aleg să studieze programele universitare din cadrul UPB.

Știind cât este de important să faceți alegerea potrivită în ceea ce privește studiile universitare, Centrul de Consiliere vă poate informa asupra ofertei academice pusă la dispoziție de către Universitatea POLITEHNICA din București și vă poate consilia în alegerea acelui program universitar corespunzător performanțelor voastre școlare, aptitudinilor, aspirațiilor profesionale și, nu în ultimul rând, în acord cu cerințele actuale ale pieței muncii.



CENTRUL DE CULTURĂ, VOLUNTARIAT, SPORT ȘI ACTIVITĂȚI RECREATIVE



În cadrul CCVSAR studenții se pot implica în adevăratele probleme sociale - de la evenimente de donare de sânge la evenimente culturale, de la inițiative de responsabilitate socială la spectacole pentru studenți. Tot în cadrul CCVSAR, studenții își pot pune la încercare spiritul organizatoric și inițiativa. Nu în ultimul rând, CCVSAR este unul dintre locurile cele mai bune unde studenții își pot face primul pas în studenție - aici tinerii pot cunoaște o mulțime de oameni deja obișnuiți cu toate facilitățile universității.



UPBIZZ



Centrul de antreprenoriat studențesc are ca obiectiv dezvoltarea culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților. Cum poate fi dezvoltată o afacere? Cum sunt construite echipele de succes? De la educație antreprenorială și mentorat alături de antreprenori cu experiență, până la găsirea unor surse de finanțare potrivite pentru specificul fiecărei afaceri în parte, UPBizz oferă studenților toate cunoștințele necesare pentru a-și porni propria afacere. Prin UPBizz, Universitatea POLITEHNICA din București sprijină mediul de afaceri și oferă studenților o întreagă serie de activități complementare programei universitare deja existente.



ȘTIINȚA BUCUREȘTI

Clubul Sportiv Universitar Știința București își dorește să creeze comunități active și inteligente prin sport. Sportivii „Științei” sunt recrutați din rândul studenților și - prin secțiile de baschet, handbal, motociclism, kempo, volei, alpinism și escaladă sau bridge - intră în competiție cu unele dintre cele mai mari echipe sportive din țară. Știința București își propune să facă sport, spectacol și performanță prin oameni inteligenți. Misiunea clubului este să aducă în România filosofia tinerilor activi, pasionați de sport, în căutarea performanței profesionale și a unei dezvoltări personale complete, prin educație dar și mișcare. Sediul Știința București este poziționat în inima campusului studențesc Regie, ușor accesibil tuturor studenților UPB. Mai multe informații despre Clubul Sportiv Știința București puteți găsi pe website-ul clubului, StiintaBucuresti.ro.

ALUMNI

În cadrul UPB, tinerii descoperă că studiul este la fel de important ca și capacitatea de a relaționa și de a face parte dintr-o comunitate. Unele dintre cele mai interesante locuri de muncă pot fi găsite prin intermediul networking-ului, iar rețeaua profesională a studenților este - de multe ori - direct proporțională cu salariul pe care îl vor avea ca angajați. Tocmai de aceea, UPB a pregătit o platformă socială dedicată, prin care studenții să poată ține legătura cu profesori, colegi, angajatori parteneri ai universității și unii dintre cei mai cunoscuți absolvenți ai universității. Puteți vizita platforma la adresa upbcomunitatealumni.com sau scanând codul QR alăturat.



COSTURI ALE STUDENȚIEI LA UPB

Taxele de studiu - pentru studenții înmatriculați în programele de licență ale UPB - variază de la 4000 de Ron (pentru studenții înmatriculați cu taxă la programele în limba română) la 4500 de Ron (pentru studenții înmatriculați cu taxă la programele în limba engleză).

Cazarea în cadrul UPB este asigurată - la solicitare - contra unui cost aproximativ de 180 de lei pe lună. Costurile de trai în București se ridică la o medie de 1000 de lei pe lună pentru majoritatea studenților UPB.

Rata de angajare a absolvenților UPB este de peste 90% în primii ani după absolvire, conform studiilor efectuate în cadrul universității. În acest sens, București este orașul cu cele mai multe oportunități de carieră din țară și cele mai multe companii în căutare de absolvenți ai universităților cu profil tehnic. Aici, inginerii se pot aștepta la cele mai competitive niveluri de salarizare dintre toate domeniile de studiu.



MODELE DE SUCCES

Absolvenții UPB activează în cele mai diverse domenii. Lideri de opinie în domeniile lor, manageri în mari companii, antreprenori, fondatori de organizații, alumni UPB s-au făcut remarcăți de-a lungul celor două secole de istorie a universității și în toate sectoarele de interes pentru creșterea națiunii. Astăzi, continuă să aibă același impact asupra societății. În continuare găsiți doar câteva dintre personalitățile care compun comunitatea de absolvenți ai UPB și activează la cel mai înalt nivel profesional.



ANCA BIDIAN

OWNER, KIWI FINANCE

Anca Bidian conduce KIWI Finance, cel mai mare broker de credite din România, companie pe care a înființat-o în anul 2003 și care, inițial, s-a numit Gemini Capital. Actual, este numărul 1 în servicii de brokeraj bancar cu peste 164.000 clienți și 720.000.000 euro credite intermediate, având o rețea teritorială cu 38 sucursale. Înainte de a intra în sectorul financiar, Anca Bidian a lucrat în sectorul IT în Toronto. În cei săptămâni petrecuți în Canada, a fost programator și proiect manager pentru Globe-Tek Corporation, o companie specializată în soluții informatică de gestiune și management.

Este inginer informatician de profesie, absolvent UPB, dar a urmat și o serie de cursuri de specializare în economie, management și legislație.



DAN OSTAHIE

FONDATOR ALTEX

Absolvent al Facultății de Electronică și Telecomunicații, Dan Ostahie a intrat în afaceri în 1991 ca vânzător de televizoare color second-hand, pe care le importa din Elveția.

Primul Magazin Altex a fost lansat în 1994, în Piatra Neamț. Compania are în prezent peste 3000 de angajați, care deservesc o rețea de aproximativ 80 de magazine Altex și 15 Media Galaxy, fiind cel mai mare jucător de pe piata locală de electro-IT. În perioada 2011-2016 afacerile companiei s-au triplat, Altex fiind evaluat la circa 2,7 miliarde de lei. Într-un top realizat de Ziarul Financiar în 2017, Dan Ostahie se află pe poziția a treia în rândul celor mai bogăți antreprenori din România.



RADU GEORGESCU

PRESEDINTE ȘI DIRECTOR AL CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE GECAD

În 1994, din postura de proaspăt absolvent al Universității POLITEHNICA din București, lansează pe piata antivirussul RAV, pe care îl dezvoltă împreună cu echipa sa timp de 9 ani, când a fost cumpărat de Microsoft.

După această vânzare, GECAD și-a concentrat eforturile pe formarea unui grup de firme, fiecare cu un alt obiect de activitate și altă direcție de business. Astfel, au apărut tehnologiile AXIGEN (una dintre primele soluții de mesagerie electronică din lume, dezvoltată de Gecad Technologies), ePayment și Avangate (soluții de comerț electronic și livrare electronică de software, dezvoltate de GECAD ePayment; ePayment este numărul unu în România, iar Avangate printre primii 3 jucători la nivel mondial) și Sentinel (pachet tehnologic de securitate, dezvoltat de GECAD NET).



DANA DEMETRIAN

VICEPRESIDENTE EXECUTIV RETAIL ȘI PRIVATE BANKING, MEMBRU AL COMITETULUI EXECUTIV BCR

Dana Demetrian este Vicepreședintele Retail & Private Banking al BCR - cea mai mare bancă din România - și membru al Consiliului de Administrație al Biroului de Credit. Responsabilă de operațiunile de retail și de private banking, ea supervizează creditele și depozitele a 3 milioane de români.

De-a lungul ultimilor peste 20 de ani, Dana Demetrian și-a construit o carieră solidă în două dintre cele mai mari bănci din țară. A început, în 1997, ca IT-ist la BRD – Groupe Société Générale, absolvind POLITEHNICA București în 1996, dar, din 2001, s-a orientat spre retail banking. Dana Demetrian este o dovadă a faptului că absolvenții UPB pot aduce schimbare și performanță și dincolo de granițele profesiei de inginer.



U P B X 2 0 0

WWW.UPB.RO WWW.ACCESS.UPB.RO

