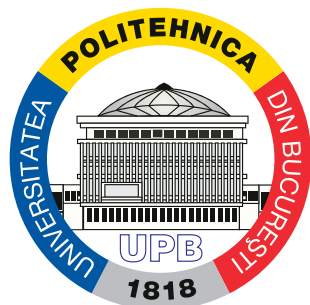


Universitatea POLITEHNICA din București

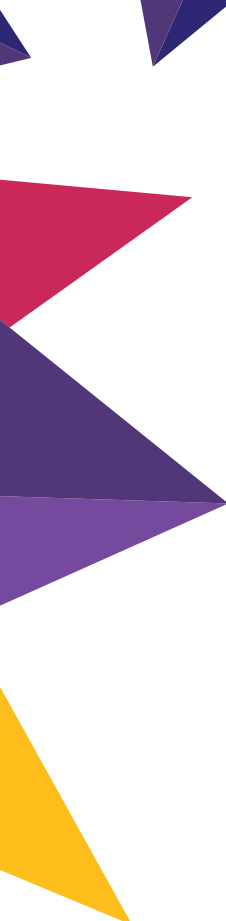
Viitorul tău începe cu noi!



www.upb.ro

UPB * 200

www.acces.upb.ro



Universitatea POLITEHNICA din București este cea mai mare și mai prolifică universitate cu profil tehnic din România și unul dintre cele mai importante centre de cercetare din regiune. Misiunea noastră este să formăm specialiști capabili să creeze și să utilizeze tehnologie de ultimă oră cu scopul de a construi soluții interdisciplinare în răspuns la provocările cu care se confruntă societatea. Credem în capacitatea studenților de a inova și de a aduce schimbare în toate mediile cu care iau contact după absolvire.

Universitatea noastră dezvoltă o gamă largă de programe de studii în domeniul tehnic, accesibile prin cele 15 facultăți existente. Universitatea POLITEHNICA din București se evidențiază prin prestigiul școlii, construit timp de două secole, oportunitățile de studiu în străinătate, accesul la burse pentru studenții cu rezultate bune și - nu în ultimul rând - cu una dintre cele mai bune statistici de angajare a studenților după absolvire. 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.

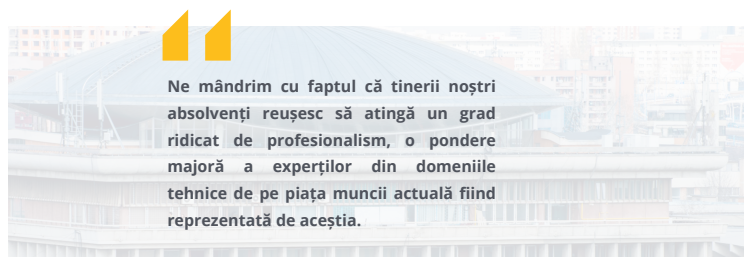


Cuprins

● Mesajul rectorului	5	● Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	17
● Informații generale	6-7	● Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	18
● Facultatea de Inginerie Electrică	8	● Facultatea de Inginerie în Limbi Străine	19
● Facultatea de Energetică	9	● Facultatea de Științe Aplicate	20
● Facultatea de Automatică și Calculatoare	10	● Facultatea de Inginerie Medicală	21
● Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	11	● Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor	22
● Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică	12	● Costuri și burse	23
● Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice	13	● Campus	24-25
● Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice	14	● Internațional & cercetare	26
● Facultatea de Transporturi	15	● Perspective de dezvoltare	27
● Facultatea de Inginerie Aerospațială	16	● Modele de succes	28

Mesajul Rectorului

În cadrul universității noastre, studenții au șansa de a-și aprofunda și consolida cunoștințele acumulate în țară și prin intermediul stagiilor de studiu în străinătate. Aceste experiențe sunt definitorii pentru educația oferită în cadrul universității noastre - studenții au astfel oportunitatea de a învăța competențe practice noi, precum și posibilitatea de a obține un venit situat mult deasupra mediei naționale.



Universitatea POLITEHNICA din București este cea mai importantă universitate tehnică din țară. Instituția noastră de învățământ se află pe locul întâi în ceea ce privește inovația și educația în România, iar cele două secole de istorie ale universității stau ca mărturie pentru rolul major pe care UPB l-a jucat de-a lungul istoriei României.

În cadrul UPB, proaspeții absolvenți primesc tot sprijinul necesar în vederea promovării și împlinirii individuale, indiferent de domeniul către care vor să se îndrepte ulterior. Poate tocmai de aceea suntem universitatea cu cele mai multe proiecte europene în sprijinul studenților, dintre toate universitățile din România.

UPB este locul unde au studiat mulți dintre oamenii de succes cunoscuți la noi în țară. De la lideri de instituții bancare până la personalități din domeniul mass-media, ne mândrim cu una dintre cele mai efervescente și puternice comunități de absolvenți din țară. Tinerii noștri absolvenți reușesc să atingă un grad ridicat de profesionalism, aceștia reprezentând o pondere majoră a experților din domeniile tehnice de pe actuala piață a muncii din România. Tocmai de aceea, intrând pe băncile universității, studenții noștri vor avea mereu senzația că ceva important este pe cale să se întâmple cu viața lor.

Mihnea Costoiu
Rector Universitatea POLITEHNICA din București

Informații generale

Perioada de înscriere: **9 - 14 iulie 2018**

Universitatea POLITEHNICA din București are sesiunea de admitere prin:

Concurs pe bază de probă interviu care include și test grilă susținut în momentul înscrierii la facultățile:

- Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice (ISB)
- Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor (SIM)
- Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor (CASM)

Probele se susțin în perioada 9 - 14 Iulie 2018, zilnic între orele 9:00 - 16:00.

Concurs pe bază de două probe scrise (probele se susțin în zilele de 16 și 17 Iulie 2018, încep la ora 10:00 și durează maxim 2 ore) la următoarele facultăți:

- Facultatea de Inginerie Electrică (IE)
- Facultatea de Energetică (Energetică)
- Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice (IMST)
- Facultatea de Automatică și Calculatoare (Automatică)
- Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (ETTI)
- Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică (IMM)
- Facultatea de Transporturi (Transporturi)
- Facultatea de Inginerie Aerospațială (IA)
- Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)
- Facultatea de Științe Aplicate (FSA)
- Facultatea de Inginerie Medicală (IM)
- Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor (FAIMA)

Probele de concurs: 16 și 17 Iulie 2018, încep la ora 10:00 și durează maximum 2 ore.

Începând din **23 aprilie 2018**, candidații se pot **preînscris online**, pe site-ul www.admitere.upb.ro sau www.upb.ro. Candidații preînscrisi online beneficiază de o **reducere de 10%** din taxa de înscriere. **Valoarea taxei de înscriere este de 125 lei.**

Notă

UPB asigură cazare gratuită, în limita locurilor disponibile, candidaților veniți din provincie pe perioadă desfășurării concursului.

Probe concurs

FACULTATE Probe scrise	PROBA 1	PROBA 2
Inginerie Electrică	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie
Energetică	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie
Automatică și Calculatoare	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică
Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică
Inginerie Mecanică și Mechatronică	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie Chimie Organică / Economie
Transporturi	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie
Inginerie Aerospațială	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică
Inginerie în Limbi Străine	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie Economie
Științe Aplicate	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie
Inginerie Medicală	Algebră și elemente de analiză matematică/Chimie anorganică	Fizică / Chimie Organică
Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie Chimie Organică / Economie
Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie / Economie / Chimie Organică
FACULTATE Interviu & test grilă	Discipline de concurs pentru testul grilă	
	DISCIPLINĂ 1	DISCIPLINĂ 2
Ingineria Sistemelor Biotehnice	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie / Economie / Chimie Organică
Știința și Ingineria Materialelor	Algebră și elemente de analiză matematică	Fizică / Geometrie și Trigonometrie / Economie / Chimie Anorganică
Chimie Aplicată și Știința Materialelor	Algebră și elemente de analiză matematică Chimie Anorganică	Fizică / Chimie Organică

Facultatea de Inginerie Electrică

- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp EA, tel: 0214029149]
- www.electro.pub.ro; www.upb.ro



Studentul la Inginerie Electrică este pasionat de tot ce înseamnă electronică, electricitate și electrotehnică. Pe parcursul anilor de studenție, acesta se familiarizează cu tot ceea ce înseamnă circuite electronice, manipularea curenților electrici și programarea componentelor electronice.

Captivat de misterele aparatului electric, nu este de mirare că acesta dezassemblează tot ce îi ajunge pe mână. Studentul la inginerie electrică este prin definiție curiozitatea în persoană, dornic să cunoască cele mai recente dezvoltări din domeniul electronicii cu dorința să îmbunătățească ceea ce îl înconjoară. Acesta poate aduce contribuții într-o varietate de proiecte, atât din domeniul

circuitelor și sistemelor electrice, cât și din spectrul hardware, robotică, telefoane mobile, sisteme de navigație. Deseori poate fi găsit în laboratoarele de ultimă generație ale Facultății de Inginerie Electrică, experimentând cu software, componente electronice sau curenți de înaltă tensiune.



În campusul UPB, studentul la Inginerie Electrică este recunoscut ca fiind creatorul de hardware, capabil să construiască și modifice orice aparatură. După terminarea facultății, el are posibilitatea să se angajeze în aproximativ orice companie care lucrează cu tehnologie.

Programe de studiu	subvenționat	taxă
Inginerie Electrică	280	50
Inginerie și management	30	-

Facultatea de Energetică

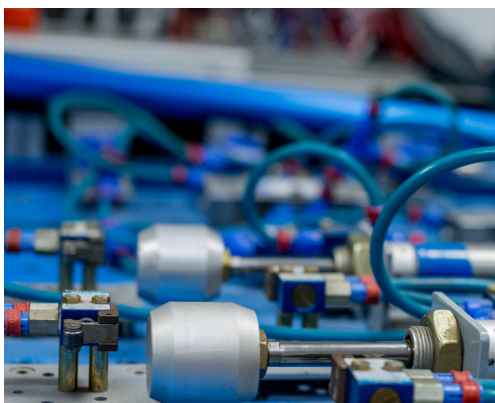
- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp EI și EH, tel: 0214029322]
- www.energ.pub.ro; www.upb.ro



Studentii la Facultatea de Energetică se pot mândri că învață acest domeniu în cea mai mare facultate din țară. Energia înseamnă viață, iar interesul lor pornește exact de aici - producerea de energie, extracțiile și mediul. Aceștia încearcă să înțeleagă și să găsească soluții pentru a alimenta societatea modernă cu energia curată și indispensabilă la care aspirăm cu toții.

Deseori îi putem întâlni în vastele laboratoare ale facultății, experimentând cu celule fotovoltaice sau cu electro-, hidro- și termo-energie. În campusul politehnicii, au construit Casa Pasivă - o casă cu consum energetic 0. În acest mod înțeleg ei să se joace și să continue sustenabilitatea viitorului energiei noastre. În campusul universității, studenții la energetică sunt cunoscuți

ca fiind experți în capturarea, managementul și utilizarea energiei de toate felurile. Odată ieșiți de pe băncile universității, studenții facultății de energetică se pot angaja atât în companii specializate în producție și/sau furnizarea de energie cât și în agenții pentru protecția și dezvoltarea mediului natural.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Inginerie Energetică	355	40
Științe inginerești aplicate	50	10

Facultatea de Automatică și Calculatoare

- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp ED, tel: 0214029494]
- www.acs.pub.ro; www.upb.ro



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.

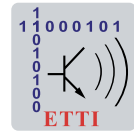
Studentii automatiști sunt ușor de recunoscut. Îi puteți întâlni la mai toate concursurile de programare sau robotică din țară, îi vedeți cum dezvoltă aplicații sau construiesc website-uri, le jucați jocurile și le folosiți inovațiile. În campusul Politehnicii îi puteți găsi pe coridoare, discutând despre noile produse inteligente apărute pe piață, sau pur și simplu experimentând cu linii de cod și roboți industriali. În ultimii doi ani, studenții la automatică au primit un nou loc de joacă - cel mai mare centru de cercetare a produselor și serviciilor inovative din țară - centrul PRECIS. Aici programarea și automatizarea sunt ridicate la rang de artă și susținute cu cele mai noi echipamente de cercetare din domeniu.

La absolvire, studenții Facultății de Automatică vor avea posibilitatea să se angajeze la oricare 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.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Calculatoare și Tehnologia Informației	329	155
Ingineria Sistemelor	250	70

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației



- B-dul Iuliu Maniu nr. 1-3, sector 6, București
- [Decanat/Secretariat: Leu, Corp A, tel: 0214024618]
- www.electronica.pub.ro; www.upb.ro

Cu toții avem un telefon sau un calculator, însă când vine vorba de a înțelege cum sunt construite și cum funcționează dispozitivele electronice pe care le utilizăm atât de des, studenții Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (ETTI) pot cuprinde cel mai bine domeniul.

În funcție de specializare, studenții ETTI sunt recunoscuți, atât între colegii lor cât și între angajatori, ca fiind adevărați experți în electronică și sisteme de comunicații. Nu vă mirați când îi vedeți că știu mai multe decât voi despre propriul

vostru telefon sau calculator - programele de studiu în domeniul ingineriei informației sau nanotehnologiilor îi ajută nu doar să înțeleagă cum sunt folosite dispozitivele ci și cum funcționează ele la nivel micro și nano.

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (ETTI) este una dintre cele mai mari facultăți din țară - atât din punct de vedere al numărului de studenți cât și din punct de vedere al infrastructurii pe care o pune la

dispoziția studenților. Tocmai de aceea, ETTI își face mereu simțită prezența atât în campusul universității cât și de-a lungul tuturor companiilor specializate în robotică, inginerie industrială, telecomunicații sau IT.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	535	70
Calculatoare și Tehnologia Informației	100	10

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp CG, tel: 0214029301]
- www.mecanica.pub.ro; www.upb.ro



Motoare cu ardere internă, turbo-motoare, pompe, compresoare, suflante, turbine - iată câteva dintre instrumentele studenților Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică. În campusul universității, studenții FIMM sunt recunoscuți pentru capacitatea lor de a înțelege sisteme mecanice și hidraulice complexe și pentru pasiunea pe care o au pentru aplicațiile practice ale ingineriei.

În laboratoarele facultății, studenții FIMM învață practic ingineria industrială, mecanica fină și înțeleg modul în care funcționează motoarele de toate tipurile. Poate tocmai de aceea îi puteți vedea mereu în campus, testând diferite versiuni de motoare sau

reparând mașinile colegilor care au înțeles că au ce învăța de la ei. Odată cu absolvirea, studenții FIMM se pot angaja în mai toate companiile din domenii precum: mecanică, mecatronică, robotică, inginerie industrială sau optometrie.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Inginerie mecanică	144	50
Științe ingineresti aplicate	25	10
Mecatronică și robotică	80	20
Inginerie și management	45	10
Inginerie industrială	45	10

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

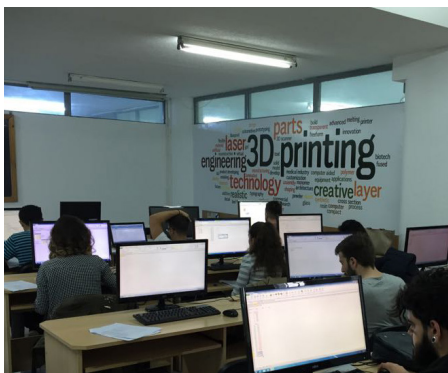
- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp CD, tel: 0214029302]
- www.imst.pub.ro; www.upb.ro



IMST este cea de-a treia facultate - ca număr de studenți - din cadrul Universității POLITEHNICA din București, iar aceasta este tocmai pentru că domeniile studiate aici acoperă un segment extins al economiei naționale: industria alimentară, nucleară, industria de electronice și cea a construcțiilor de mașini, IMST formează specialiști în cele mai variate domenii.

În campusul universității, studenții IMST sunt recunoscuți pentru paleta diversă de domenii pe care le studiază, pentru laboratoarele de robotică sau nanotehnologii în care studenții își pot pune în practică viziunea, dar și pentru partenerii alături de care studenții își învață competențele practice. Tocmai de aceea, angajatorii din cele mai diverse domenii - managerial, comercial,

economic sau financiar - sunt interesați de studenții IMST. Absolvenții IMST vor fi pregătiți să activeze în cele mai importante companii din țară, în domenii precum: inginerie industrială, construcții de mașini, managementul calității, nanotehnologii, logistică, management, robotică și multe altele.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Inginerie industrială	409	30
Inginerie și management	90	10
Mecatronică și robotică	50	10

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice



- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp D, tel: 0214029648]
- www.isb.pub.ro; www.upb.ro

Industria alimentară și agricultura sunt sectoarele fundamentale ale oricărei țări cu creștere economică sănătoasă, iar România nu este diferită în acest sens. De la construcția și utilizarea mașinilor și instalațiilor pentru industria alimentară până la construirea și utilizarea mașinilor agricole, studenții Facultății de Ingineria Sistemelor Biotehnice sunt specialiști în sprijinirea acelor sectoare economice care fac o națiune să prospere.

Unii dintre cei mai aprigi apărători ai ecologiei și protecției mediului, studenții ISB au posibilitatea să se înscrie la specializări precum Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice sau Ingineria Dezvoltării Rurale Durabile.

Odată cu absolvirea, studenții ISB își pot găsi loc de muncă în firme care au în obiectul de activitate concepția, proiectarea, fabricarea

și întreținerea mașinilor și echipamentelor destinate industriei alimentare, sau în firme din industria protecției mediului. Studenții ISB sunt buni cunoscători ai biotehnologiilor destinate exploatarea și reparării sistemelor tehnice din agricultură. Mulți dintre aceștia ajung în echipele de management ale firmelor care au făcut alegerea inspirată de a-i angaja.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Inginerie mecanică	54	25
Ingineria mediului	85	15
Ingineria produselor alimentare	65	10

Facultatea de Transporturi

- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp JA, tel: 0214029568]
- www.transport.pub.ro; www.upb.ro



Știm cum toții că există oameni pasionați de mijloace de transport, precum mașini, avioane, trenuri sau vapoare, însă studenții Facultății de Transporturi ridică această pasiune la nivel de inginerie. În campusul universității noastre, aceștia cunosc cel mai bine proiectarea, construirea, conducerea și repararea lor, de asemenea, comercializarea autovehiculelor rutiere sau de cale ferată. Tot în această facultate găsim acei studenți care, mai târziu, se vor îndrepta către proiectarea și managementul vehiculelor de transport maritim.

De-a lungul plimbării prin campus îi poți întâlni cum testează noua lor versiune de mașină electrică sau creează în incinta laboratoarelor universității, 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 domenii precum: autovehicule rutiere, transporturi, trafic și logistică, material rulant de cale ferată, telecomenzi și electronică în transporturi.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Ingineria autovehiculelor	175	20
Inginerie mecanică	59	10
Ingineria transporturilor	140	20
Inginerie electronică și telecomunicații	95	10

Facultatea de Inginerie Aerospațială

- Strada Gh. Polizu nr. 1, sector 1, București
- [Decanat/Secretariat: Polizu, Corp A, tel: 0214023812]
- www.aero.pub.ro; www.upb.ro



Ingineria Aerospațială este una dintre cele mai exclusiviste și exigente facultăți din cadrul UPB. Acest lucru este datorat tocmai pentru că studenții de la această facultate învață domenii nișate, aflate mereu la frontiera cunoașterii - inginerie aerospațială, sisteme de propulsie, management aeronautic sau design industrial.

În competițiile la nivel național și internațional, studenții FIA sunt mereu considerați o adevărată provocare și livrează întotdeauna rezultate la cel mai înalt nivel. În campusul universității ei sunt apreciați și recunoscuți pentru competența lor în implementarea principiilor aerodinamicii sau în construirea de aparate aerospațiale. Tocmai de aceea, în drumul tău către sala de curs, poți să îi vezi în spațiile deschise ale universității, în timp ce lansează drone de înaltă viteză sau urmăresc pe cer o machetă de avion.

Deoarece este o facultate de nișă, FIA oferă studenților oportunitatea unică de a se angaja în companii specializate în domenii precum: științe aerospațiale, ingineria sistemelor aeronautice sau design industrial.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Inginerie aerospațială	219	40

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp JA, tel: 0214023812]
- www.sim.pub.ro; www.upb.ro



Orice produs inovativ de pe piață - fie că vorbim despre o sticlă de suc sau despre cel mai recent model de procesor apărut - folosește materiale speciale și procedee noi pentru a-și atinge scopul.

Studentii SIM învață pe tot parcursul facultății să creeze, să dezvolte și să proceseze biomateriale, materiale metalice sau materiale de înaltă calitate atât de necesare producătorilor. Ei sunt fini cunoscători ai ingineriei materialelor, ai științelor ingineresti aplicate și ai ingineriei mediului.

La absolvire, inginerii formați la SIM au șansa de a se angaja în marile companii producătoare din România și din străinătate din domenii precum: știința materialelor, metalurgie fizică, ingineria și managementul obținerii materialelor sau în organizații care găsesc soluții pentru eliminarea poluării în procesele industriale.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Ingineria materialelor	89	30
Științe ingineresti aplicate	60	-
Inginerie și management	40	10
Ingineria mediului	40	10

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

- Strada Gh. Polizu nr. 1-7, sector 1, București
- [Decanat/Secretariat: Polizu, Corp L, tel: 0214023935]
- www.chimie.upb.ro; www.upb.ro



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.

Odată cu absolvirea, studenții Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor se pot angaja în companii din cele mai diverse domenii, precum: bio-surse și știința polimerilor, chimie analitică și ingineria mediului, chimie generală, ș.a.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Ingineria mediului	35	20
Inginerie chimică	209	30
Ingineria produselor alimentare	50	20
Inginerie chimică - engleză	20	-
Științe inginerești aplicate	25	10

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp JE, tel: 0214029889]
- www.ing.pub.ro; www.upb.ro



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 - așa 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 aplice concepte ingineresti în una, sau mai multe, din limbile străine de circulație internațională: engleză, franceză și germană. Ideea de bază a facultății este că creeze 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 conceptele utilizate în mai toate proiectele colegilor lor de la alte facultăți și pot susține o prezentare în fața unui public de altă naționalitate.

De aceea, odată absolviți, 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.

Programe de studiu	subvenționat	taxă
Inginerie electronică și telecomunicații	74	20
Calculatoare și tehnologia informației	55	15
Inginerie mecanică	42	10
Ingineria materialelor	15	5
Inginerie și management	46	10



Facultatea de Științe Aplicate

- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp BN, tel: 0214029889]
- www.fsa.pub.ro; www.upb.ro



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.

În campusul UPB, studenții 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 înțeleg concepte diverse care provin din domenii cum sunt modelarea

matematică, fizică, optică, nano-electronică.

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



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Științe inginerești aplicate	100	90

Facultatea de Inginerie Medicală

- Strada Gh. Polizu nr. 1-7, sector 1, București
- [Decanat/Secretariat: Corp L, tel: 0214029153]
- www.dbb.pub.ro; www.upb.ro



Sănătatea și serviciile medicale sunt domenii care au fost revoluționate de inginerie în ultimii ani, iar studenții FIM cunosc cel mai bine acest lucru. Ei pot să creeze și să asigure asistența tehnică pentru aparatura medicală de diagnostic, terapie și reabilitare.

În campusul UPB, 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 să se specializeze 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.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Științe ingineresti aplicate	173	50

Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor

- Spl. Independenței 313, sector 6, 060042 București
- [Decanat/Secretariat: Corp BN, tel: 0214029644]
- www.faima.pub.ro; www.upb.ro



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, studenții FAIMA sunt cei interesați să construiască o carieră în mediul afacerilor sau să își dezvolte propriul business.

În campusul universității sunt ușor de recunoscut - cunosc management, au mereu inițiativă și sunt pregătiți, în cadrul laboratoarelor de practică, să înfrunte cele mai neașteptate situații - fie că vorbim de marketing sau managementul proiectelor.

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.



Programe de studiu	subvenționat	taxă
Inginerie și management	170	150

Costuri și burse

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

Cea mai mare universitate din țară nu putea să beneficieze decât de cel mai mare și cel mai eclectic complex studențesc din România. 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 te vor urma toată viața.



Cazare și masă

Am folosit toate resursele noastre pentru a te putea ajuta să îți parcurgi studenția fără grija banilor. Pentru a avea posibilitatea cazării în căminele UPB vei plăti o medie de 170 de ron/lună. În restaurantele UPB vei putea servi 2 feluri de mâncare (gătite cu drag în campusul nostru) cu aproximativ 15 lei. Inclus este și un delicios desert.

Asistență medicală

În caz că ai răcit sau pur și simplu te doare măseaua, am avut grijă să includem în campusul nostru cabinet de medicină generală, cabinete de stomatologie și laborator de medicină internă și ecografie. Dacă ești student la universitatea noastră poți să beneficiezi gratuit de aceste servicii.



Sport

Sigur, poți să îți petreci întreaga studenție învățând, dar sigur ești curios să vezi ce se află dincolo de zidurile sălilor de curs. Poate vrei să urmărești echipa noastră de handbal feminin cum face spectacol în liga I. Sau pe cea de baschet cum ne apără mândria în Liga Națională de Baschet. Sau poate tu ești interesat de sporturi extreme. Dă o tură pe la clubul nostru sportiv și o să ai șansa să cunoști campionii noștri naționali și internaționali la moto enduro, kempo sau escaladă.

Stai liniștit! Dacă nu te simți încă la înălțime îți oferim posibilitatea să te antrenezi la baza noastră sportivă. UPB are inclus un teren de tenis, fotbal, mese de ping-pong, terenuri de tenis cu piciorul și vestiare complet echipate. Îți poți pune chiar propria ta muzică.

Dincolo de spectacol, clubul nostru sportiv are rezultate reale în competițiile naționale. Ne poți urmări în campionatele naționale de baschet, handbal, bridge, kemp, volei, alpinism și escaladă sau atletism. Înscrie-te în clubul nostru sportiv și - dincolo de cea mai cool comunitate din campus - poți beneficia de facilitățile oferite de club din cadrul campusului nostru universitar.

www.stiintabucuresti.ro



Centrul de Cultură, Voluntariat, Sport și Activități Recreative



Să zicem că ai ajuns în București și descoperi că ai spirit civic și vrei să salvezi lumea. Poate vrei să salvezi pădurile și crezi în capacitatea comunităților de a schimba lucrurile în bine. Probabil ești genul de om care își convinge colegii să lupte pentru o cauză socială sau pur și simplu te alături cauzelor în care crezi. Sau poate vrei doar să te distrezi și să cunoști oameni frumoși și cu mintea deschisă la orice este nou. Dacă ești student în Poli, ne-am gândit și la asta - te poți duce la Centrul de Cultură, Voluntariat, Sport și Activități Recreative (CCVSAR).

Aici te vei putea 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 - aici îți vei putea pune la încercare spiritul organizatoric și inițiativa. Nu în ultimul rând, CCVSAR este unul dintre locurile cele mai bune unde îți poți începe studenția în UPB - aici vei cunoaște o mulțime de oameni obișnuiți cu toate facilitățile universității.

www.ccvsar.upb.ro

În voluntariat te mai poți implica și într-una din multitudinea de asociații studențești, fie că e la nivelul facultății sau la nivel național. Indiferent de alegere, experiența acumulată va fi de neînlocuit.

www.unsr.ro



Internațional și cercetare

Atenție! Secțiune dedicată pasionaților de știință și tehnologie. În caz că nu știi, Universitatea POLITEHNICA din București este cel mai important centru de cercetare din țară. Cu laboratoare în cele mai diverse domenii - de la robotică la nanotehnologii, de la știința materialelor la centre de calcul uriașe - reușim să ținem pasul cu unele dintre cele mai performante laboratoare de cercetare din Europa. În ultimii ani am construit două centre de cercetare de ultimă oră - CAMPUS și PRECIS. Clădiri cu peste 70 de laboratoare de cercetare, roboți și echipamente de ultimă oră. Te invităm să crezi viitorul în UPB.

În cazul în care dorești să-ți completezi activitatea academică în timpul studenției, poți alege să te implici într-unul din multitudinea de programe dezvoltate la nivel național și internațional. Teorie și practică în țară sau străinătate, cu recunoașterea studiilor realizate în timpul petrecut în afara țării. UPB participă activ la programele educaționale de mobilitate studențească finanțate de către Comunitatea Europeană – LifeLong Learning Program / ERASMUS+, Leonardo da Vinci și nu numai. Universul tău studențesc poate fi completat cu amintiri și experiențe multiculturale care te vor defini ca persoană și profesionist în domeniul ingineresc.



Perspective de dezvoltare



Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră

Știm că suntem o universitate mare. Tocmai de aceea, chiar înainte să devii student, poți veni la Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (www.ccoc.pub.ro) pentru a fi îndrumat către una dintre facultățile noastre. Mai târziu, odată absolvit, vei găsi în cadrul aceluiasi centru, sprijin pentru a face cele mai bune alegeri cu privire la profesia pe care vrei sa o urmezi sau programul de master pe care îl vei alege.

www.ccoc.pub.ro

Alumni

În următorii câțiva ani vei afla că studiul este la fel de important ca și capacitatea de a relaționa și de a face parte dintr-o comunitate. Vei descoperi că unele dintre cele mai interesante locuri de muncă pot fi găsite prin intermediul networking-ului, iar rețeaua ta profesională va fi - de multe ori - direct proporțională cu salariul tău. Tocmai de aceea ti-am pregătit o platformă socială dedicată (upbcomunitatealumni.com), prin care vei putea ține legătura - după absolvire - cu profesori, colegi, angajatori parteneri ai universității și unii dintre cei mai cunoscuți absolvenți ai universității noastre.

www.upbcomunitatealumni.com



Perspective

Inginerii debutanți au salarii de peste 700 euro. În funcție de specializare și experiență pot ajunge și la un nivel salarial de 3000 euro. Astfel, ingineria se dovedește a fi un domeniu stabil ca cerere a forței specializate de muncă. Colaborarea cu mediul de stat și privat a dus la adaptarea permanentă a mediului formator al universității pentru pregătirea unor ingineri absolvenți pregătiți pentru a face următorul pas către o carieră de succes.

Centrul de Antreprenoriat

The best way to engineer your business

Centrul de Antreprenoriat Studențesc (www.antreprenoriat.upb.ro) a fost înființat pentru că suntem încrezători în potențialul studenților UPB și determinați ca întreaga gamă de servicii necesară dezvoltării lor să le fie la dispoziție. Urmărind să răspundem tendințelor identificate la nivel național, punem la dispoziția studenților toate instrumentele necesare dezvoltării ideilor acestora și demarării cu succes a unei afaceri pe cont propriu. În afara orelor de curs, studenții UPB au oportunitatea de a participa la evenimente, workshop-uri sau seminarii cu tematică antreprenorială. Pot beneficia de îndrumarea mentorilor cooptați în echipa centrului și chiar să participe la concursuri de idei de afaceri în vederea finanțării.

www.antreprenoriat.pub.ro

Parteneri

Să fii student la cea mai mare universitate cu profil tehnic din țară are multe avantaje. Două secole de prestigiu au adus numeroși prieteni Universității POLITEHNICA din București, iar mulți dintre ei sunt pregătiți să te ajute. Printre partenerii noștri se numără unele dintre cele mai mari companii la nivel național și internațional, unde vei avea oportunitatea să faci practică sau chiar să te angajezi încă de pe băncile universității. Tot printre colaboratorii noștri se numără și unele dintre cele mai importante instituții de profil din România, care îți vor facilita cu mult accesul pe piața muncii.

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 intermediare, având o rețea teritorială cu 38 sucursale.. Înainte de a intra în sectorul financiar, Anca Bidian a lucrat în sectorul IT în Toronto. 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 piața 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 afla pe poziția a treia în rândul celor mai bogați antreprenori din România.



Radu Georgescu

Președinte Consiliul de Administrație GECAD

În 1994, din postura de proaspăt absolvent al Universității POLITEHNICA din București, lansează pe piață antivirusul 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).

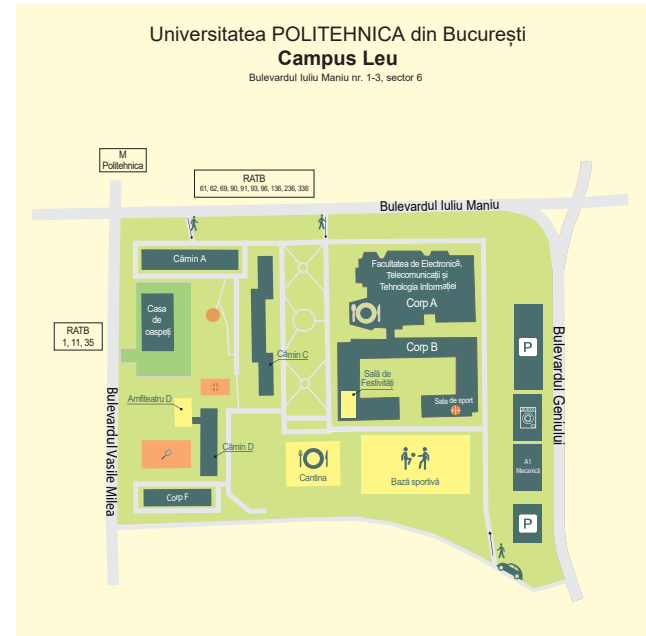


Răzvan Rughiniș

Inițiator Innovation LABS

Este profesor la Facultatea de Automatică și Calculatoare, dar și mentor pentru mai mulți tineri antreprenori români din domeniul IT. Innovation Labs, pe care l-a inițiat împreună cu alți colegi și antreprenori, este cel mai mare program de pre-accelerare pentru startup-uri tehnice din România. Programul de mentorat este dezvoltat în toate marile centre universitare din România: București, Cluj-Napoca, Iași, Sibiu și Timișoara. Innovationlabs.ro


Hărți



Universitatea POLITEHNICA din București

Campus Nou Local

Splaiul Independenței nr. 313, sector 6

- IE Facultatea de Inginerie Electrică
- EN Facultatea de Energetică
- AC Facultatea de Automatică și Calculatoare
- IMM Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
- IMST Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
- ISB Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice
- Tr Facultatea de Transporturi
- SIM Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
- ILS Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
- SA Facultatea de Științe Aplicate
- AIMA Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor
- DFCDSSU Departamentul de Formare pentru Carieră Didactică și Științe Socio-Umane
- CCC Centrul de Conferință și Cultură
- EPP Editura Politehnica Press
-  Rectorat





UPB × 200

www.acces.upb.ro

UPB × 200

www.acces.upb.ro

Contact

E-mail

relatii publice@upb.ro

Telefon

p:+4 021-402 94 65

Adresă

Spl. Independenței 313, sector 6, 060042
București, Rectorat UPB, Sala AN 001