

Oferta programelor de studiu de masterat din facultăți
2021-2022



Facultatea de Inginerie Electrică

<http://www.electro.pub.ro/master/admiteremaster/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Inginerie electrică	Electronică de putere și acționări electrice inteligente	română
Inginerie electrică	Inginerie electrică și informatică aplicată	română
Inginerie electrică	Ingineria produselor și serviciilor în electrotehnică	română
Inginerie electrică	Integrated electrical systems engineering in vehicles / Ingineria sistemelor electrice integrate în autovehicule	engleză
Inginerie electrică	Sisteme electrice avansate	română
Inginerie electrică	Sisteme inteligente de instrumentație și măsurare	română



Facultatea de Energetică

http://www.energ.pub.ro/admitere_master.html

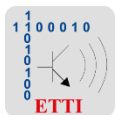
Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Inginerie energetică	Eficiență energetică	română
Inginerie energetică	Energetica oraselor inteligente	română
Inginerie energetică	Energy Engineering / Inginerie energetica	engleză
Inginerie energetică	Hidro-informatica și ingineria apei	română
Inginerie energetică	Informatică aplicată în energetică	română
Inginerie energetică	Inginerie nucleară	română
Inginerie energetică	Monitorizarea și controlul sistemelor electroenergetice	română
Inginerie energetică	Servicii energetice	română
Inginerie energetică	Surse regenerabile de energie	română
Ingineria mediului	Managementul mediului și dezvoltare durabilă	română
Inginerie și management	Managementul sistemelor energetice	română



Facultatea de Automatică și Calculatoare

<https://acs.pub.ro/admitere/masterat/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Calculatoare și tehnologia informației	Administrarea bazelor de date	română
Calculatoare și tehnologia informației	Arhitecturi avansate de calculatoare	română
Calculatoare și tehnologia informației	Artificial Intelligence / Inteligență artificială	engleză
Calculatoare și tehnologia informației	Advanced Cyber Security / Sisteme Avansate de Securitate	engleză
Calculatoare și tehnologia informației	E-Guvernare	română
Calculatoare și tehnologia informației	Financial Computing / Sisteme de Programe Financiare	engleză
Calculatoare și tehnologia informației	Grafică, multimedia și realitate virtuală	română
Calculatoare și tehnologia informației	Ingineria sistemelor internet	română
Calculatoare și tehnologia informației	Management în tehnologia informației	română
Calculatoare și tehnologia informației	Parallel and Distributed Computer Systems / Sisteme de calcul paralele și distribuite	engleză
Calculatoare și tehnologia informației	Securitatea rețelelor informatice complexe	română
Calculatoare și tehnologia informației	Servicii software avansate	română
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică industrială	română
Ingineria sistemelor	Control avansat și sisteme în timp real	română
Ingineria sistemelor	Complex Systems / Sisteme complexe	engleză
Ingineria sistemelor	Cyber Physical Systems / Sisteme cyber-fizice	engleză
Ingineria sistemelor	Managementul și protecția informației	română
Ingineria sistemelor	Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia	română
Ingineria sistemelor	Robotics and Automation / Robotică și Automatizări	engleză
Ingineria sistemelor	Service Engineering and Management / Ingineria și managementul serviciilor	engleză
Ingineria sistemelor	Sisteme informatice în medicină	română
Ingineria sistemelor	Sisteme informatice integrate	română
Ingineria sistemelor	Sisteme inteligente de conducere	română
Inginerie și management	Ingineria și managementul sistemelor de afaceri	română



Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

<http://www.electronica.pub.ro/index.php/admitere/admitere-masterat>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Advanced Computing in Embedded Systems / Calcul avansat în sisteme încorporate	engleză
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Advanced Microelectronics / Microelectronică avansată	engleză
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Advanced Wireless Communications / Comunicații fără fir avansate	engleză
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Comunicații mobile	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Electronică și informatică aplicată	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Electronică și informatică medicală	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Ingineria informației și a sistemelor de calcul	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Managementul serviciilor și rețelelor	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Microelectronică și nanoelectronică	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Microsisteme	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Nano-Bio-Inginerie și Managementul Mediului	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Optoelectronică	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Tehnici avansate pentru imagistica digitală	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Tehnologii integrate avansate în electronica auto	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în domeniul audiovizualului și comunicațiilor	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Tehnologii software avansate pentru comunicații	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Telecomunicații	română

Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Electric Vehicle Propulsion and Control /Propulsia și comanda vehiculelor electrice	engleză
Calculatoare și tehnologia informației	Sisteme inteligente și vederea artificială	română



Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

<http://www.mecanica.pub.ro/new/index.php/admitere-2021/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Mecatronică și robotică	Mecatronics avansata (interdisciplinar cu dom. "Ing. Mecanică")	română
Inginerie mecanică	Concepție integrată în ingineria mecanică	română
Inginerie mecanică	Evaluarea riscului, siguranței și integrității echipamentelor sub presiune	română
Inginerie mecanică	Ingineria calității și mediului în industriile de proces	română
Inginerie mecanică	Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor termice	română
Inginerie mecanică	Mecanică de precizie pentru sisteme mecatronice	română
Inginerie mecanică	Sisteme hidraulice și pneumatice avansate	română
	Termomecanica echipamentelor pentru procese industriale	română
Inginerie și management	Antreprenariat industrial	română
Inginerie Industrială	Design de produs și inginerie inovativă	română
	Inginerie de mentenanță pentru ELI-NP	română
Științe inginerești aplicate	Optometrie avansata	română



Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

<http://www.imst.pub.ro/index.php/ro/masterat/admitere-2018-masterat>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Inginerie industrială	Concepție și management în producție	română
Inginerie industrială	Conception intégrée des systèmes technologiques / Concepția integrată a sistemelor tehnologice	franceză
Inginerie industrială	Design industrial și produse inovative	română
Inginerie industrială	Echipamente pentru terapii de recuperare	română
Inginerie industrială	Evaluarea calității materialelor și produselor	română
Inginerie industrială	Ingineria calității	română
Inginerie industrială	Ingineria nanostructurilor și proceselor neconvenționale	română
Inginerie industrială	Ingineria proiectării și fabricării produselor	română
Inginerie industrială	Ingineria securității și sănătății în muncă	română
Inginerie industrială	Ingineria și managementul proceselor de sudare și control	română
Inginerie industrială	Inginerie avansată asistată de calculator	română
Inginerie industrială	Industrial Engineering / Inginerie industrială	engleză
Inginerie industrială	Logistică industrială	română

Inginerie industrială	Managementul întreprinderilor industriale virtuale	română
Inginerie industrială	Mașini și sisteme de producție	română
Inginerie industrială	Tehnologii și sisteme poligrafice	română
Inginerie mecanică	Consultanță în proiectarea sistemelor mecanice	română
Inginerie mecanică	Modelarea și simularea sistemelor mecanice mobile	română
Inginerie mecanică	Siguranța și integritatea structurilor	română
Inginerie și management	Calitate în inginerie și managementul afacerilor	română
Inginerie și management	Ingineria managerială a sistemelor tehnice	română
Inginerie și management	Ingineria și managementul proiectelor complexe	română
Inginerie și management	Inginerie economică și managementul afacerilor	română
Inginerie și management	Managementul facilităților	română
Mecatronica și robotică	Robotică (interdisciplinar cu dom. "Ing. Mecanică")	română
Relații internaționale și studii europene	Studii europene (DFCD-SSU)	română
Științe ale comunicării	Comunicare managerială (DFCD-SSU)	română



Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

<http://isb.pub.ro/admitere-master/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Ingineria mediului	Inginerie și management în protecția mediului	română
Ingineria produselor alimentare	Tehnologii avansate în industria alimentară	română
Inginerie mecanică	Cercetarea, proiectarea și testarea sistemelor biotehnice	română
Inginerie mecanică	Controlul zgomotului și vibrațiilor	română
Inginerie mecanică	Inginerie și proiectare asistate de calculator pentru mașini și structuri mecanice	română



Facultatea de Transporturi

<http://transport.pub.ro/index.php?p=ro/admitereMasterat>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Ingineria autovehiculelor	Cercetare și dezvoltare în ingineria autovehiculelor	română
Ingineria autovehiculelor	Sistem integrat om-autovehicul-mediu	română
Ingineria autovehiculelor	Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor	română
Ingineria mediului	Ingineria mediului și managementul calității în domeniul feroviar	română

Ingineria transporturilor	Logistica transporturilor	română
Ingineria transporturilor	Management în transporturi	română
Ingineria transporturilor	Transport și trafic urban	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Sisteme inteligente pentru transporturi	română
Inginerie electronică, telecomunicații și tehn. informaționale	Sisteme telematice pentru transporturi	română
Inginerie mecanică	Fenomene de interacțiune vehicul-cale de rulare	română
Inginerie mecanică	Vehicule feroviare de mare viteză	română



Facultatea de Inginerie Aerospațială

<http://www.aero.pub.ro/wordpress/index.php/ro/admitere-master/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Inginerie aerospațială	Avionică și navigație aerospațială	română
Inginerie aerospațială	Air Transport Engineering / Ingineria transportului aerian	engleză
Inginerie aerospațială	Inginerie și management aerospațial	română
Inginerie aerospațială	Management aeronautic	română
Inginerie aerospațială	Propulsie aerospațială și protecția mediului	română
Inginerie aerospațială	Sisteme holistice spațiale	română
Inginerie aerospațială	Structuri aeronautice și spațiale	română
Inginerie industrială	Grafică inginerească și design	română



Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

<http://www.sim.pub.ro/index.php/admitere-master/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Ingineria materialelor	Sinteza și procesarea materialelor metalice speciale	română
Ingineria materialelor	Știința și expertizarea materialelor metalice avansate	română
Ingineria materialelor	Știința și managementul testării materialelor	română
Ingineria materialelor	Tehnici avansate pentru procesarea materialelor metalice	română
Ingineria mediului	Protecția mediului în industria materialelor metalice	română
Inginerie și management	Ingineria și managementul producerii materialelor metalice	română
Științe inginerești aplicate	Biomateriale metalice	română



Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

<http://www.chimie.upb.ro/admitere/masterat-informatii-generale>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Ingineria mediului	Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare	română
Ingineria mediului	Ingineria mediului	română
Inginerie chimică	Aplicații ale chimiei în expertize juridice	română
Inginerie chimică	Biorafinării și Bioproduse	română
Inginerie chimică	Controlul Calității și Securitatea Produselor Alimentare	română
Inginerie chimică	Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor	română
Inginerie chimică	Ingineria proceselor chimice	română
Inginerie chimică	Materiale compozite avansate cu destinații speciale	română
Inginerie chimică	Produse farmaceutice și cosmetice	română
Inginerie chimică	Protecția consumatorului. Controlul calității produselor	română
Inginerie chimică	Smart Polymers and Biopolymers / Polimeri și biopolimeri inteligenți	engleză
Inginerie chimică	Știința și ingineria materialelor oxidice avansate și nanomateriale	română



Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

<http://ing.pub.ro/en/admission/master/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Calculatoare și tehnologia informației	Management, innovation et technologies des systèmes collaboratifs / Management, inovare și tehnologii ale sistemelor colaborative	franceză
Calculatoare și tehnologia informației	Software Engineering / Ingineria sistemelor de programe	engleză
Inginerie chimică	Advanced Materials Processing and Design/ Procesarea și designul avansat al materialelor	engleză
Inginerie chimică	Biomaterials for Tissue Engineering / Biomateriale pentru ingineria țesuturilor	engleză
Inginerie energetică	Energy Engineering / Inginerie energetică	engleză
Inginerie industrială	Ingénierie des systèmes industriels / Ingineria sistemelor industriale	franceză
Inginerie și management	Business Administration and Engineering / Administrarea și ingineria afacerilor în industrie	engleză
Inginerie și management	Geschäfts- und Industrieverwaltung / Administrarea și ingineria afacerilor în industrie	germană
Inginerie și management	Nachhaltige Geschäftsexzellenz und Leadership in der Industrie / Excelență sustenabilă și leadership în industrie	germană
Științe ale comunicării	Technologie de la traduction automatique / Tehnologia traducerii automate	franceză



Facultatea de Științe Aplicate

<http://fsa.pub.ro/admitere-master>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Științe ingineresti aplicate	Ingineria și aplicațiile laserilor și acceleratorilor	română
Științe ingineresti aplicate	Modele de decizie, risc și prognoză	română
Științe ingineresti aplicate	Sisteme dinamice optimele și modele economico-financiare	română
Științe ingineresti aplicate	Teoria codării și stocării informației	română



Facultatea de Inginerie Medicală

<https://fim.upb.ro/admitere-masterat/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Științe ingineresti aplicate	Bioinginerie aplicată pentru medicină regenerativă	română
Științe ingineresti aplicate	Inginerie medicala	română
Științe ingineresti aplicate	Smart Biomaterials and Applications / Biomateriale inteligente și aplicații	engleză
Științe ingineresti aplicate	Tehnologii moderne pentru ingineria medicală	română
Ingineria materialelor	Substanțe, materiale si sisteme biocompatibile	română



Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Inginerie și management	Antreprenoriat, managementul și ingineria afacerii	română
Inginerie și management	Business Engineering and Entrepreneurship / Antreprenoriat și ingineria afacerilor	engleză
Inginerie și management	Calitatea produselor și serviciilor industriale	română
Inginerie și management	Ingineria resurselor umane în organizațiile industriale	română
Inginerie și management	Inginerie economică în activități industriale	română

Inginerie și management	Management of the Digital Enterprise / Managementul întreprinderii digitale	engleză
Inginerie și management	Marketing industrial	română
Economie	Politici economice europene	română
Științe ale educației	Managementul organizațiilor educaționale (DFCD-SSU)	română
Științe ale educației	Master didactic în Inginerie mecanică (DFCD-SSU)	română
Științe ale educației	Master didactic în Inginerie și management (DFCD-SSU)	română

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

Programe desfășurate în cadrul Facultății de Inginerie Industrială și Robotică. Înscrierea pentru următoarele programe se face în cadrul acestei facultăți.

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Relații internaționale și studii europene	Studii europene (DFCD-SSU)	română
Științe ale comunicării	Comunicare managerială (DFCD-SSU)	română

Programe desfășurate în cadrul Facultății de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor. Înscrierea pentru următoarele programe se face în cadrul acestei facultăți.

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Științe ale educației	Managementul organizațiilor educaționale (DFCD-SSU)	română
Științe ale educației	Master didactic în Inginerie mecanică (DFCD-SSU)	română
Științe ale educației	Master didactic în Inginerie și management (DFCD-SSU)	română



Catedra UNESCO Inginerie pentru Societate

<http://www.unesco.chair.upb.ro/admitere/>

Domeniul de studii universitare de masterat	Denumire program masterat	Limba de predare
Ingineria Transporturilor	Green, Smart and Integrated Transport and Logistics / Transporturi și logistică verzi, inteligente și integrate	engleză
Calculatoare și tehnologia informației	Information Technologies Applied in Aviation / Tehnologia informației aplicată în aviație	engleză
Inginerie și management	Ingineria și Managementul Orașelor Inteligente	română