

ANEXE din 9 aprilie 2020

privind domeniile și programele de studii universitare de master acreditate și numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în anul universitar 2020-2021

EMITENT • **GUVERNUL**

Publicate în **MONITORUL OFICIAL nr. 372 bis din 8 mai 2020**

Data intrării în vigoare 08-05-2020

Notă

Aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr. 297 din 9 aprilie 2020](#), publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 372 din 8 mai 2020.

Anexa nr. 1

Domeniile și programele de studii universitare de master, locațiile geografice de desfășurare, numărul de credite de studii transferabile pentru fiecare program de studii universitare, formă de învățământ sau limbă de predare, precum și numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul universitar 2020 - 2021, în cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat

| 44. UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ TIMIȘOARA | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Nr. crt. | Domeniul de studii universitare de master | Denumire program de studii universitare de master | Locația geografică | Limba de predare | Forma de învățământ | Număr de credite de studii transferabile | Nr. max. stud. ce pot fi școlarizați | |
| 1 | Informatică | Tehnologii informatice | Timișoara | română | IF | 120 | 50 | |
| 2 | Inginerie chimică | Controlul și avizarea produselor alimentare* | Timișoara | română | IF | 120 | 150 | |
| | | Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului* | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 3 | Inginerie civilă și instalații | Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale* | Timișoara | română | IF | 120 | 420 | |
| | | Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor* | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Infrastructuri pentru transporturi* | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Optimizarea exploatarei sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului* | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Optimizarea sistemelor hidrotehnice* | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite/ Advanced Design of Steel and Composite Structures* | Timișoara | engleză | IF | 120 | | |
| 4 | Inginerie electrică | Reabilitarea construcțiilor* | Timișoara | română | IF | 120 | 150 | |
| | | Electrotehnică și electronică de putere | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 5 | Inginerie energetică | Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice | Hunedoara | română | IF | 120 | 100 | |
| | | Tehnici informatice în ingineria electrică | Hunedoara | română | IF | 120 | | |
| 6 | Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale | Conducerea sistemelor electroenergetice | Timișoara | română | IF | 120 | 450 | |
| | | Energii regenerabile - Energia solară | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Electronică biomedicală | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Electronica sistemelor inteligente | Timișoara | engleză | IF | 120 | | |
| | | Electronica sistemelor inteligente | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Ingineria rețelelor de comunicații/ Communications networks engineering | Timișoara | engleză | IF | 120 | | |
| | | Ingineria rețelelor de telecomunicații | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Instrumentație electronică | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 7 | Inginerie geodezică | Prelucrarea semnalelor/ Traitement du signal | Timișoara | franceză | IF | 120 | 50 | |
| | | Tehnici avansate în electronică | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 8 | Ingineria autovehiculelor | Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități | Timișoara | română | IF | 120 | 100 | |
| 9 | Ingineria transporturilor | Cadastru și evaluarea bunurilor imobile | Timișoara | română | IF | 120 | 50 | |
| 10 | Calculatoare și tehnologia informației | Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere | Timișoara | română | IF | 120 | 100 | |
| 11 | Ingineria sistemelor | Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule | Timișoara | română | IF | 120 | 250 | |
| | | Ingineria sistemelor automate | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 12 | Inginerie mecanică | Sisteme încorporate pentru domeniul auto/ Automotive Embeded Software | Timișoara | engleză | IF | 120 | 550 | |
| | | Sisteme informatice aplicate în producție și servicii | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Sisteme informatice în îngrijirea sănătății | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Modele matematice în inginerie | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Dinamica și vibrațiile mașinilor și utilajelor | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Energoecologie în domeniul termic și al vehiculelor de transport | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Ingineria resurselor regenerabile de energie | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Inginerie mecanică avansată | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Managementul calității proceselor tehnologice | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Optimizarea fabricației echipamentelor de proces | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 13 | Inginerie industrială | Sisteme feroviare moderne | Timișoara | română | IF | 120 | 180 | |
| | | Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 14 | Științe ingineresti aplicate | Expertize și diagnoze tehnice în inginerie | Timișoara | română | IF | 120 | 100 | |
| | | Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite* | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Inginerie integrată* | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 15 | Mecatronica și robotică | Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare* | Timișoara | română | IF | 120 | 360 | |
| | | Implanturi, proteze și evaluare biomecanică (interdisciplinar cu Mecatronica și robotică) | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Tehnici poligrafice | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| 15 | Mecatronica și robotică | Computer aided design of the advanced mechanical system (C.A.D. pentru sisteme mecanice avansate) | Timișoara | engleză | IF | 120 | 360 | |
| | | Comunicare organizațională în mecatronică | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Echipe și tehnici miniaturale avansate | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Ergoinginerie în mecatronică | Timișoara | română | IF | 120 | | |
| | | Ingineria calității în mecatronică și robotică | Timișoara | română | IF | 120 | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----|-----|-----|
| | | Inginerie mecatronică în optometrie | Timișoara | română | IF | 120 | |
| | | Sisteme robotice cu inteligență artificială | Timișoara | română | IF | 120 | |
| 16 | Ingineria materialelor | Materiale și tehnologii avansate* | Timișoara | română | IF | 120 | 60 |
| | | Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor* | Hunedoara | română | IF | 120 | |
| 17 | Ingineria mediului | Ingineria și managementul mediului în industrie | Timișoara | română | IF | 120 | 100 |
| | | Tehnologii de proces nepoluante | Timișoara | română | IF | 120 | |
| 18 | Inginerie și management | Ingineria și managementul calității și competitivității/ Quality and Competitiveness Engineering and Management* | Timișoara | engleză | IF | 120 | 250 |
| | | Ingineria și managementul competitivității** | Timișoara | română | IF | 120 | |
| | | Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale* | Hunedoara | română | IF | 120 | |
| | | Ingineria și managementul sistemelor logistice** | Timișoara | română | IF | 120 | |
| | | Ingineria și managementul sistemelor mecanice* | Hunedoara | română | IF | 120 | |
| | | Management antreprenorial în administrarea afacerilor** | Timișoara | română | IF | 120 | |
| 19 | Științe administrative | Managementul organizațiilor publice* | Timișoara | română | IF | 120 | 30 |
| 20 | Științe ale comunicării | Comunicare în afaceri | Timișoara | română | IF | 120 | 50 |
| | | Comunicare, relații publice și media digitală (interdisciplinar cu Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale) | Timișoara | română | IF | 120 | |
| 21 | Arhitectură | Proiectare complexă în arhitectură | Timișoara | română | IF | 120 | 100 |
| | | Restaurare și regenerare patrimonială | Timișoara | română | IF | 120 | |
| | | Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior | Timișoara | română | IF | 120 | |
| | | Urbanism și amenajarea teritoriului | Timișoara | română | IF | 120 | |

*) Programele de studii universitare de master din structura instituției de învățământ superior încadrate de ARACIS în categoria masterat profesional

**) Programele de studii universitare de master din structura instituției de învățământ superior încadrate de ARACIS în categoria masterat de cercetare