

Lista disciplinelor pentru cadre didactice asociate în anul universitar 2025 —2026

Semestrul I

Sisteme adaptive de conducere avansată ASI II
Electrotehnică 1 AIA I
Electrotehnică, electronică automatizări IEI II
Conducerea structurilor flexibile de fabricație AIA IV
Teoria proceselor de sudare IS III
Tehnologia sudării prin presiune IS
Desen tehnic și infografică 3 AR II
Desen tehnic și infografică 3 IS II
Dispozitive pentru sudare IS IV
Echipamente pentru sudare IS IV
Designul produselor sudate IS II
Verificarea procedeelor de sudare IS IV
Tehnologii și echipamente de control IS III
Tehnologia sudării prin topire 2 IS IV
Mecanizarea și automatizarea procedeelor de sudare IS IV
Metoda elementului finit AR III
Dinamica Autovehiculelor 1 AR III
Geometrie descriptivă AR I, IS I, TCM I
Tehnologii de fabricare și asamblare a autovehiculelor AR IV
Tehnologii de fabricare și asamblare a autovehiculelor Proiect AR IV
Ingineria și aplicațiile laserilor - ASI1
Managementul proiectelor – ASI2
Cercetarea experimentală a sistemelor industriale – PSI1
Proiectarea sculelor speciale 2 – TCM4

Semestrul II

Optimizarea asistată a sistemelor automate ASI I
Electrotehnică mașini electrice AR II
Electrotehnică TCM II
Electrotehnica 2 AIA I
Desen tehnic și infografică 2 TCM I
Fluxuri tehnologice de sudare IS IV
Desen tehnic și infografică 4 TCM II
Materiale și tratamente pentru structurile sudate IS IV
Proiectare asistată de calculator AR III
Proiectare asistată de calculator AR III

Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	TCM	IV
Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	IS	III
Modelare și simulare	IS	IV
Tehnologii de prototipare rapidă	TCM	III
Tehnologia sudării prin topire 1	IS	III
Procedee neconvenționale de sudare	IS	IV
Dinamica Autovehiculelor 2 AR		III
Dinamica Autovehiculelor Proiect AR		III
Fiabilitate și diagnoză – AIA		4
Inginerie biomedicală – AIA		4

Cu mențiunea următoare: Nr de discipline se pot modifica

Arad
01.09.2025

Decan,
S.L.dr.ing. Mărie Corina Anca

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Muller Valentin