

OBLIGAȚIILE DE PROMOVARE ALE ANILOR DE STUDIU

Anul universitar **2013-2014**

ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	<i>Analiză matematică</i>	E	4
2.	<i>Fizică</i>	E	4
3.	<i>Chimie I</i>	E	5
4.	<i>Algebră și geometrie</i>	E	4
5.	<i>Informatică aplicată</i>	V	5
6.	<i>Știința și ingineria materialelor I</i>	E	5
7.	<i>Limbi moderne I</i>	V	2
8.	<i>Educație fizică I</i>	V	1
Semestrul II			
1.	<i>Geometrie descriptivă și desen tehnic</i>	E	4
2.	<i>Fizica materialelor</i>	V	5
3.	<i>Știința și ingineria materialelor II</i>	E	5
4.	<i>Matematici speciale</i>	E	4
5.	<i>Mecanică</i>	E	4
6.	<i>Chimie II (Chimia materialelor)</i>	E	3
7.	<i>Limbi moderne II</i>	V	2
8.	<i>Educație fizică II</i>	V	1
9.	<i>Practică I</i>	V	2

ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	<i>Rezistența materialelor</i>	E	4
2.	<i>Metalurgie fizică</i>	E	5
3.	<i>Protecția mediului în ingineria materialelor</i>	V	4
4.	<i>Chimie fizică</i>	E	4
5.	<i>Proprietățile materialelor</i>	V	4
6.	<i>Mecanica fluidelor</i>	V	3
7.	<i>Desen tehnic</i>	E	4
8.	<i>Limba străină 3</i>	V	2
Semestrul II			
1.	<i>Tehnologia materialelor I</i>	E	4
2.	<i>Electrotehnică</i>	E	3
3.	<i>Termotehnică</i>	E	4
4.	<i>Coroziunea și protecția anticorozivă</i>	E	4
5.	<i>Analiza și sinteza proceselor tehnologice (Tehnologia materialelor II)</i>	E	4
6.	<i>Limba străină 4</i>	V	2
7.	<i>Practică II</i>	V	3
8.	<i>Tehnica măsurării și achiziției de date</i>	V	3
9.	<i>Grafică pe calculator I</i>	V	3

ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	<i>Tehnici de analiză a materialelor</i>	E	4
2.	<i>Management</i>	V	4
3.	<i>Ingineria fabricației</i>	E	5
4.	<i>Mecanisme și organe de mașini</i>	E	4
5.	<i>Bazele elaborării și turnării aliajelor</i>	E	4
6.	<i>Teoria deformării plastice și a ruperii materialelor</i>	E	5
7.	<i>Tratamente termice</i>	V	4
Semestrul II			
1.	<i>Procese de transfer de masă și căldură</i>	E	3
2.	<i>Procedee de elaborare și turnare a aliajelor</i>	V	3
3.	<i>Procedee de prelucrare prin deformare plastică</i>	E+P	4
4.	<i>Utilaje și instalații termice</i>	E+P	4
5.	<i>Metalurgia pulberilor</i>	E	4
6.	<i>Practică III</i>	V	4
7.	<i>Ingineria materialelor nemetalice (mase plastice și ceramice)</i>	V	3
8.	<i>Marketing</i>	V	2
9.	<i>Materiale cu destinație specială</i>	V	3

ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	<i>Utilaje tehnologice pentru deformări plastice</i>	E	3
2.	<i>Procedee de formare pentru turnare</i>	V	4
3.	<i>Utilaje tehnologice pentru turnătorii</i>	E	4
4.	<i>Procedee speciale de turnare</i>	V	3
5.	<i>Concepția și fabricația asistată de calculator</i>	V	3
6.	<i>Tehnologii de procesare prin deformare plastică</i>	E+P	5
7.	<i>Tehnologii de elaborare și turnare a aliajelor feroase</i>	E	3
8.	<i>Ingineria suprafețelor</i>	E+P	5
Semestrul II			
1.	<i>Tehnologii de elaborare și turnare a aliajelor neferoase</i>	E	3
2.	<i>Metalurgia cuprului, plumbului și zincului</i>	E+P	4
3.	<i>Echipamente pentru tratamente termice</i>	E	4
4.	<i>Tehnologii de procesare prin deformare plastică</i>	E	3
5.	<i>Practică și elaborarea proiectului de licență</i>	A/R	10
6.	<i>Selectarea și proiectarea materialelor</i>	V	3
7.	<i>Optimizarea proceselor tehnologice</i>	V	3

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. **VASILE OROS**

SECRETAR FACULTATE,
Mariana Săsăran