

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>Algebră liniară și geometrie analitică și diferențială</i>	E	4
2.	<i>Analiză matematică</i>	E	4
3.	<i>Chimie generală și anorganică</i>	E	4
4.	<i>Fizică</i>	E	4
5.	<i>Utilizarea calculatoarelor</i>	V	5
6.	<i>Știința și ingineria materialelor</i>	E	4
7.	<i>Educație fizică și sport I</i>	A/R	0
8.	<i>Limba străină I</i>	V	2
9.	<i>Geologie I</i>	V	3
Semestrul II			
1.	<i>Matematici speciale</i>	E	4
2.	<i>Geometrie descriptivă</i>	E	4
3.	<i>Chimie</i>	E	4
4.	<i>Educație fizică și sport II</i>	A/R	0
5.	<i>Limba străină II</i>	V	2
6.	<i>Topografie</i>	V	4
7.	<i>Biologie vegetală și animală</i>	E	4
8.	<i>Geologie II</i>	E	4
9.	<i>Stagii de practică I (2 săptămâni)</i>	V	4

ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	<i>Geomorfologie</i>	E	4
2.	<i>Bazele protecției și ingineriei mediului</i>	E	4
3.	<i>Microbiologia mediului</i>	E	4
4.	<i>Resurse minerale</i>	V	4
5.	<i>Operații unitare în tehnologii industriale</i>	V	4
6.	<i>Mecanica fluidelor</i>	V	4
7.	<i>Surse de radiații și tehnici de protecție</i>	V	4
8.	<i>Educație fizică și sport III</i>	A/R	0
9.	<i>Limba străină III</i>	V	2
Semestrul II			
1.	<i>Analiza și sinteza proceselor industriale</i>	V	3
2.	<i>Termotehnică</i>	E	3
3.	<i>Mecanica pământurilor</i>	E	3
4.	<i>Ecologie generală și aplicată</i>	E	4
5.	<i>Electrotehnică, mașini electrice și electronică</i>	V	2
6.	<i>Meteorologie și climatologie</i>	E	3
7.	<i>Pedologie</i>	E	3
8.	<i>Chimia mediului</i>	E	3
9.	<i>Educație fizică și sport IV</i>	A/R	0
10.	<i>Stagii de practică II (3 săptămâni)</i>	V	4
11.	<i>Limba străină IV</i>	V	2

ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	<i>Analiză instrumentală</i>	E	3
2.	<i>Protecția și ingineria mediului în industria minieră</i>	E	3
3.	<i>Ecotoxicologie</i>	E	3
4.	<i>Hidrogeologie și ingineria apelor subterane</i>	E	4
5.	<i>Amenajări hidrotehnice și gospodărirea apelor</i>	V	4
6.	<i>Tehnologii de depoluare a solurilor</i>	E	4
7.	<i>Demografie și mediu înconjurător</i>	V	3
8.	<i>Gestionarea deșeurilor municipale</i>	V	3
9.	<i>Securizarea perimetrelor miniere</i>	V	3
Semestrul II			
1.	<i>Protecția muncii</i>	E	3
2.	<i>Tehnici și echipamente de tratare și epurare a apei I</i>	E	4
3.	<i>Protecția și ingineria mediului în industria metalurgică și energetică</i>	E	3
4.	<i>Legislația protecției mediului</i>	E	3
5.	<i>Reciclarea, tratarea și depozitarea deșeurilor industriale</i>	E+P	4
6.	<i>Politici și strategii de mediu</i>	V	3
7.	<i>Stagii de practică III (3 săptămâni)</i>	V	4
8.	<i>Eșantionare, tehnici de măsurare și prelucrare a datelor</i>	V	3
9.	<i>Calitatea mediului, epidemiologie și sănătatea publică</i>	V	3

ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	<i>Management ecologic</i>	E	4
2.	<i>Evaluarea impactului asupra mediului</i>	E+P	5
3.	<i>Monitorizarea calității mediului și a deșeurilor</i>	E	4
4.	<i>Tehnologii, poluanți și protecția mediului în industria alimentară, zootehnică și agricultură</i>	V	3
5.	<i>Tehnologii, poluanți și protecția mediului în industria lemnului și textilă</i>	V	3
6.	<i>Evaluarea riscului de mediu și sănătate</i>	E	4
7.	<i>Tehnici și echipamente de tratare și epurare a apelor II</i>	E+P	4
8.	<i>Biotehnologii în protecția mediului</i>	V	3
Semestrul II			
1.	<i>Tehnologii și echipamente de depoluare a emisiilor gazoase</i>	E+P	5
2.	<i>Reabilitarea ecologică a siturilor degradate</i>	E	4
3.	<i>Gestionarea durabilă a resurselor naturale și energetice</i>	V	3
4.	<i>Informatică aplicată în ingineria mediului</i>	E	4
5.	<i>Normative naționale și internaționale în domeniul mediului</i>	V	4
6.	<i>Pregătire proiect de diplomă (3 săptămâni)</i>	A/R	4
7.	<i>Depozite de deșeuri miniere</i>	V	3
8.	<i>Arii protejate</i>	V	3

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

SECRETAR FACULTATE,
Mariana Săsăran