

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL I

Cod	Discipline	Tip	Semestrul I				Total ore	Felul verif.	Condiționări	Credite
			C	S	L	P				
Obligatorii										
UO-AC.IS.01.01	Analiză matematică	DF	2	2	-	-	56	Ex		4
UO-AC.IS.01.02	Algebră liniară Geometrie analitica si diferentiala	DF	2	2	-	-	56	Ex		4
UO-AC.IS.01.03	Chimia apei	DF	2	-	1	-	42	Ex		3
UO-AC.IS.01.04	Fizică	DF	1	-	1	-	28	Cv		2
UO-AC.IS.01.05	Topografie	DTP	2	-	2	-	56	Ex		4
UO-AC.IS.01.06	Elemente de arhitectură	DTP	1	-	-	-	14	Cv		2
UO-AC.IS.01.07	Mecanică I	DTP	2	2	-	-	56	Ex		5
UO-AC.IS.01.08	Geologie ingierească	DTP	1	-	1	-	28	Cv		3
UO-AC.IS.01.09	Limba engleză I	DC	-	2	-	-	28	Cv		2
UO-AC.IS.01.10	Educație fizică I	DC	-	-	1	-	14	Cv		1
	Total		13	8	6	-	378			30
Facultative										
UO-IG.JM.01.11	Integrare europeană	DC	2	-	1	-	42	Cv		3

Cod	Discipline	Tip	Semestrul II					Total ore	Felul verif.	Condiționări	Credite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.IS.02.01	Mecanică II	DTP	2	-	2	-	-	56	Ex	UO-AC.IS.0207	4
UO-AC.IS.02.02	Utilizarea calculatoarelor I	DF	1	-	3	-	-	56	Cv		4
UO-AC.IS.02.03	Geometrie descriptivă	DF	2	-	2	-	-	56	Cv		4
UO-AC.IS.02.04	Rezistența materialelor I	DTP	3	2	1	-	-	84	Ex		6
UO-AC.IS.02.05	Materiale de construcții	DTP	3	-	1	-	-	56	Ex		4
UO-AC.IS.02.06	Matematici speciale	DF	1	-	1	-	-	28	Ex		2
UO-AC.IS.02.07	Practică topografică	DTP	-	-	-	-	90	90	Cv		3
UO-AC.IS.02.08	Educație fizică II	DC	-	-	1	-	-	14	Cv	UO-AC.IS.0110	1
UO-AC.IS.02.09	Limba engleză II	DC	-	2	-	-	-	28	Cv	UO-AC.IS.0209	2
	Total		12	4	11	-	90	468	-		30
Facultative											
UO-AC.IS.02.10	Utilizarea calculatoarelor	DC	-	-	3	-	-	42	Cv		3

Legendă: DF – disciplină fundamentală; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară
 DTP – disciplină tehnică de profil

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Cornel Antal

DECAN,
Conf.dr.ing. Aurora Mancia

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II

Cod	Discipline	Tip	Semestrul III					Total ore	Felul verif.	Condiționări	Credite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.IS.03.01	Sisteme de gospodărire a apelor și cercetare operațională	DS	2	-	-	-	-	28	Ex		2
UO-AC.IS.03.02	Utilizarea calculatoarelor II	DF	1	-	2	-	-	42	Cv	UO-AC.IS.0202	3
UO-AC.IS.03.03	Desen tehnic	DF	-	-	2	-	-	28	Cv		2
UO-AC.IS.03.04	Rezistența materialelor II	DTP	3	-	2	-	-	70	Ex	UO-AC.IS.0204	6
UO-AC.IS.03.05	Hidraulică	DTP	3	-	2	-	-	70	Ex		6
UO-AC.IS.03.06	Statica construcțiilor I	DTP	3	-	2	-	-	70	Ex		6
UO-AC.IS.04.07	Ingineria apelor subterane	DS	1	-	1	-	-	28	Cv		3
UO-AC.IS.03.08	Educație fizică III	DC	-	-	1	-	-	14	Cv	UO-AC.IS.0208	1
UO-AC.IS.03.09	Limba engleză III	DC	-	2	-	-	-	28	Ex	UO-AC.IS.0209	2
	Total		13	2	12	-	-	378			30

Cod	Discipline	Tip	Semestrul IV					Total ore	Felul verif.	Condiționări	Credite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.IS.04.01	Hidraulica instalațiilor I	DTP	3	1	2	-	-	84	Ex	UO-AC.IS.0305	6
UO-AC.IS.04.02	Termotehnica	DF	2	-	1	-	-	42	Cv	UO-AC.IS.0303	4
UO-AC.IS.04.03	Statica construcțiilor II	DTP	3	-	2	-	-	70	Ex	UO-AC.IS.0306	4
UO-AC.IS.04.04	Beton și construcții din beton I	DTP	2	-	2	-	-	56	Ex		4
UO-AC.IS.03.05	Mașini și echipamente hidromecanice	DTP	2	-	1	-	-	42	Cv		3
UO-AC.IS.04.06	Curs general de construcții	DTP	2	-	-	1	-	42	Ex		3
UO-AC.IS.04.07	Practică tehnologică	DTP	-	-	-	-	90	90	Cv		3
UO-AC.IS.04.08	Educație fizică IV	DC	-	-	1	-	-	14	Cv	UO-AC.IS.0308	1
UO-AC.IS.04.09	Limba engleză IV	DC	-	2	-	-	-	28	Ex	UO-AC.IS.0309	2
	Total		14	3	9	1	-	468	-		30

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Cornel Antal

DECAN,
 Conf.dr.ing. Aurora Mancia

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III

Cod	Discipline	Tip	Semestrul V					Total ore	Felul verif.	Condiționări	Credite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.IS.05.01	Geotehnică	DTP	2	-	-	1	-	42	Ex	UO-AC.IS.02.08	4
UO-AC.IS.05.02	Hidraulica instalațiilor II	DTP	3	1	2	-	-	84	Ex	UO-AC.IS.04.01	6
UO-AC.IS.05.03	Beton și constr. din beton II	DTP	2	-	-	2	-	56	Ex Np	UO-AC.IS.04.04	4 2
UO-AC.IS.05.04	Hidrologie și hidrogeologie	DTP	2	-	1	-	-	42	Cv		3
UO-AC.IS.05.05	Difuzia și dispersia poluanților	DS	2	-	1	-	-	42	Cv		3
UO-AC.IS.05.06	Amenajări hidrotehnice	DS	2	-	-	-	-	28	Cv		2
UO-AC.IS.05.07	Proiectare asistată pe calc. I	DTP	2	-	2	-	-	56	Ex		4
UO-AC.IS.05.08	Biologia apei	DS	1	-	1	-	-	28	Ex		2
	Total		16	1	7	3	-	378			30
Facultative											
UO-AC.IS.05.09	A doua limba străină I	DC	-	2	-	-	-	28	Cv		2

Cod	Discipline	Tip	Semestrul VI					Total ore	Felul verif.	Condiționări	Credite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.IS.06.01	Alimentări cu apă I	DS	3	-	1	3	-	98	Ex Np		4 3
UO-AC.IS.06.02	Proiectare asistată pe calc. II	DTP	2	-	2	-	-	56	Ex	UO-AC.IS.05.07	4
UO-AC.IS.06.03	Calculul structurilor construcțiilor hidroedilitare I	DS	2	-	2	-	-	56	Ex		4
UO-AC.IS.06.04	Construcții metalice	DTP	2	-	-	2	-	56	Ex Np		2 2
UO-AC.IS.06.05	Tehnologia executării lucrărilor de construcții I	DTP	2	-	-	2	-	56	Ex Np		2 2
UO-AC.IS.06.06	Fundații	DTP	2	-	-	2	-	56	Ex Np		2 2
UO-AC.IS.06.07	Practică (documentare pt. elaborare proiect licența)	DTP	-	-	-	-	90	90	Cv		3
	Total		13	-	5	9	90	468			30
Facultative											
UO-AC.IS.06.08	A doua limba străină II	DC	-	2	-	-	-	28	Cv	UO-AC.IS.05.01	2

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Cornel Antal

DECAN,
 Conf.dr.ing. Aurora Mancia

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV

Cod	Discipline	Ti P	Semestrul VII					Total ore	Felul verif.	Condiționări	Cre- dite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.IS.07.01	Tehnologia executarii lucrarurilor de constructii	DS	2	-	1	-	-	42	Ex		4
UO-AC.IS.07.02	Stații de pompare	DS	2	-	-	2	-	56	Ex Np		2 2
UO-AC.IS.07.03	Impactul ecol. al lucr. hidroed.	DS	2	-	-	-	-	28	Ex		3
UO-AC.IS.07.04	Alimentări cu apă II	DS	3	-	-	2	-	70	Ex Np	UO-AC.IS.06.01	2 3
UO-AC.IS.07.05	Canalizări I	DS	3	-	-	2	-	70	Ex Np		3 3
UO-AC.IS.07.06	Calculul structurilor construcțiilor hidroedilitare II	DS	2	-	-	2	-	56	Ex Np	UO-AC.IS.06.03	3 3
Opționale (una la alegere)											
UO-AC.IS.07.07	1 Calculul matricial al structurilor	DS	2	-	-	1	-	42	Ex		2
UO-AC.IS.07.08	2 Inginerie seismica										
Total			16	-	1	9		364			30
Facultative											
UO-AC.IS.07.10	A doua limba străina III	DC	-	2	-	-	-	28	Cv		2

Cod	Discipline	Ti P	Semestrul VIII					Total ore	Felul verif.	Condiționări	Cre- dite
			C	S	L	P	Pr.				
Obligatorii											
UO-AC.IS.08.01	Canalizări II	DS	3	-	-	4	-	77	Ex Np	UO-AC.IS.07.05	4 4
UO-AC.IS.08.02	Organizare și management în construcții II	DS	2	-	-	2	-	44	Ex Np		2 2
UO-AC.IS.08.03	Exploatarea lucrărilor hidroedilitare	DS	2	-	-	-	-	22	Ex		4
UO-AC.IS.08.03	Economie si legislatie in constructii	DS	2	-	-	-	-	22			2
Opționale (una la alegere din fiecare set)											
Set 1											
UO-AC.IS.08.04	1 Procedee speciale de tratare a apelor	DS	3	-	-	3	-	66	Ex Np		3 3
UO-AC.IS.08.05	2 Sisteme hidraulice în regim tranzitoriu										
UO-AC.IS.08.06	3 Chimia coloidală a mediilor apoase										
Set 2											
UO-AC.IS.08.07	1 Construcții hidroedilitare din beton	DS	2	-	-	3	-	55	Ex Np		3 3
UO-AC.IS.08.08	2 Construcții hidroedilitare metalice										
UO-AC.IS.08.09	3 Metoda elementelor finite										
Total			14	-	-	12	-	286			30
UO-AC.IS.08.10	Proiect de licenta	D S	-	-	-	24	-	72	A/R		10
Facultative											
UO-AC.IS.08.11	A doua limba străina IV	DC	-	2	-	-	-	28	Cv		2
UO-AC.IS.08.12	Legislație în construcții	DS	2	2	-	-	-	56	Cv		2

Cod disciplină	DISCIPLINE	NR. ORE SĂPTĂMÂNAL									Condiționări	Număr de credite	Forma de verificare
		SEMESTRUL I				SEMESTRUL II							
		C	S	L	P	C	S	L	P	Pr			
A) OBLIGATORII													
ACIS509088	Calculul structurilor construcțiilor hidroedilitare II	2	-	-	3	-	-	-	-	-	ACIS408069	2 3	Ex Np
ACIS509089	Organizare și management în construcții II	2	-	2	-	-	-	-	-	-	ACIS408070	4	Ex
ACIS509090	Tehnologia executării lucrărilor de construcții	2	-	2	-	-	-	-	-	-	ACIS407065	4	Ex
ACIS509091	Inginerie seismică	2	-	1	-	-	-	-	-	-		3	Ex
ACIS509092	Factori și produse de poluare	2	-	2	-	-	-	-	-	-	ACIS305047	3	Ex
ACIS509093	Proiectare asistată de calculator	2	-	2	-	-	-	-	-	-		3	Cv
ACIS510094	Impactul ecologic al lucrărilor hidroedilitare	-	-	-	-	2	-	1	-	-	ACIS407066	2	Cv
ACIS510095	Exploatarea lucrărilor hidroedilitare	-	-	-	-	2	-	1	-	-	ACIS509087	2	Cv
ACIS510096	Sinteze de proiectare	-	-	-	-	-	-	-	2	-	ACIS408073	2	Np
ACIS510097	Proiect de diplomă	-	-	-	-	-	-	-	14	-		24	A/R
B) OPȚIONALE (una, la alegere, din fiecare set)													
Set 4													
ACIS509098	1. Combaterea inundațiilor	2	-	-	2	-	-	-	-	-	ACIS408080	2 2	Ex Np
ACIS509099	2. Procedee speciale de epurare a apelor uzate												
ACIS509100	3. Procedee și instalații biochimice de epurare a apelor uzate												
Set 5													
ACIS510101	1. Construcții hidroedilitare din beton	-	-	-	-	2	-	-	2	-	ACIS407065	2	Cv
ACIS510102	2. Construcții hidroedilitare metalice												
ACIS510103	3. Metoda elementelor finite												
Set 6													
ACIS510104	1. Reabilitarea higrtermica a construcțiilor	-	-	-	-	1	-	1	-	-	ACIS407067	2	Cv
ACIS510105	2. Inginerie biologică												
ACIS510106	3. Combaterea eroziunii solului și stabilizarea versanților												
TOTAL:		14	-	11	3	7	-	5	16	-		60	
C) FACULTATIVE													
ACIS509107	Conducerea proceselor tehnologice pe calculator	2	-	2	-	-	-	-	-	-		3	Cv
ACIS509108	Legislație în construcții	2	2	-	-	-	-	-	-	-		3	Cv
ACIS509109	A doua limbă străină V	-	2	-	-	-	-	-	-	-	ACIS408084	2	Cv
ACIS509110	Integrare Europeană	2	-	1	-	-	-	-	-	-		3	Cv