

PLAN DE INVATAMANT

ANUL I

2016-2018

Tip disciplina	Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Conditionari	Semestrul I (14 săptămâni)						Semestrul II (14 săptămâni)								
					C	S	L	P	CE	Evaluare finala	K	C	S	L	P	CE	Evaluare finala	K	
Discipline impuse (DI)	1	Metode numerice	MN		2		2			E	6								
	2	Hidrologie speciala	HIS		2		2			E	7								
	3	Hidraulica speciala	HDS		2		2			E	7								
	4	Platforme de calcul in hidrotehnica	PCH		1		1			E	4								
	5	Cercetare stiintifica 1 (practica elaborare a lucrarii de disertatie)	CS1				2			C	3								
	6	Calculul structurilor hidrotehnice	CSH	MN HIS HDS								2						E	4
	7	Calculul structurilor hidrotehnice proiect	CSHP	MN HIS HDS										2				P	3
	8	Probleme speciale de geotehnica si fundatii in hidrotehnica	PSGFH	PC								1		1				E	4
	9	Sisteme moderne de alimentare cu apa si canalizari	SMAC	HDS								2		2				E	6
	10	Sisteme moderne de irigatii si drenaje	SMID	HIS HDS								2						E	4
	11	Sisteme moderne de irigatii si drenaje proiect	SMIDP	HIS HDS										2				P	3
	12	Cercetare stiintifica 2 (practica elaborare a lucrarii de disertatie)	CS2											2				C	3
Discipline optionate (DO)	13	Tehnologii GIS	TGIS		1		1			C	3								
		Analiza GIS pe modele 3D	ASP																
	14	Reabilitarea construcțiilor hidrotehnice	RCH	PCH									1		1				C
Expertizarea structurilor si instalatiilor hidrotehnice		ESIH	PCH																
DL	15	Limba engleza 5	ENG5			(1)					(1)		(1)					(C)	(1)
	16	Tehnici moderne de elaborare rapoarte si lucrari stiintifice	TMERLS		(1)		(2)			(C)	(2)								
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					8 (1)	(1)	10 (2)			4E 2C (1C)	30 (3)	8	(1)	6	4		4E 2P 2C (1C)	30 (1)	

Abrevieri: C-curs; S-seminar; L-lucrari; P-proiect; CE-cercetare; K-numar credite; E-examen; C-colocviu;
 DI-Disciplina impusa; DO- Disciplina optionala; DL-Disciplina facultativa sau liber aleasa

DECAN

RECTOR

Prof.dr.ing.Florian STĂTESCU

Prof.dr.ing. Dan CASCAVAL

PLAN DE INVATAMANT

ANUL II

2016-2018

Tip disciplina	Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Conditionari	Semestrul I (14 săptămâni)						Semestrul II (14 săptămâni)									
					C	S	L	P	CE	Evaluare finala	K	C	S	L	P	CE	Evaluare finala	K		
Discipline impuse (DI)	1	Managementul Integral al resurselor de apa	MIRA	HIS HDS	2		2				E	7								
	2	Cercetare stiintifica 3 (practica elaborare a lucrarii de disertatiei)	CS3				2				C	3								
	3	Cercetare sliintifica 4 (practica elaborare a lucrarii de disertatiei)	CS4													(12)	C	20		
	4	Practica elaborare si definitivare a lucrarii de disertatie	EDLS													(6)	C	10		
	5	Sustinere lucrare de disertatie	DSL D														(E)	(10)		
Discipline optionale (DO)	6	Prevenirea si combaterea inundatiilor	PCI	HDS	2		2				E	6								
		Prevenirea si combaterea secetelor	PCS	SMID																
	7	Siguranta structurilor hidrotehnice (infrastructura / suprastructura)	SSH- IS	PCH PSGFH	1		1				E	4								
		Prevenirea si combaterea efectelor seismelor	PCSE	PCH PSGFH																
	8	Bazele cercetarii experimentale	BCEX	HDS	1		1				E	4								
		Aparatura de masurare si control in hidrotehnica	AMCHI	HDS																
9	Managementul proiectelor si analize economice	MPAC		2		2				C	6									
	Consultantia in constructii hidrotehnice	CONC																		
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					8		10				4E 2C	30					(18)	2C (1E)	30 (10)	

Abrevieri: C-curs; S-seminar; L-lucrari; P-proiect; CE-cercetare; K-numar credite; E-examen; C-colocviu;
 DI-Disciplina impusa; DO- Disciplina optionala; DL-Disciplina facultativa sau liber aleasa

DECAN

Prof.dr.ing.Florian STĂTESCU

RECTOR

Prof.dr.ing. Dan CASCAVAL