

UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI
 Facultatea de HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
 Domeniul: **Inginerie Civilă**;
 Specializarea: **AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE**
 Titlul absolventului: **inginer**;
 Durata studiilor: **4 ani**;
 Forma de învățământ: **cu frecvență**

Aprobat,
 În Ședința Senatului din
 data de

Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Doru Adrian PANESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, 2016-2017

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2									
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	1DF	Analiză matematică 1	AM 1		2	2	-	-	3	E	5								
	2DF	Analiză matematică 2	AM 2	AM 1								2	2	-	-	3	E	5	
	3DF	Algebră lineară, geometrie analitică și diferențială 1	ALG 1		2	2	-	-	3	E	5								
	4DF	Algebră lineară, geometrie analitică și diferențială 2	ALG 2	ALG 1								2	2	-	-	3	E	5	
	5DID	Fizică 1	F 1		2	-	1	-	2	E	3								
	6DID	Fizică 2 și electrotehnică	F 2	F 1								2	-	1	-	2	C	3	
	7DF	Topografie	TOP		3	-	2	-	2	E	5								
	8DF	Mecanică 1	M 1		2	1	-	-	2	C	4								
	9DF	Mecanică 2	M 2	M 1								2	2	-	-	2	E	4	
	10DF	Geometrie descriptivă	GD									1	-	1	-	2	E	2	
	11DF	Chimie	CHI									2	-	1	-	2	C	3	
	12DF	Desen tehnic	DT									-	-	2	-	2	C	2	
	13DC	Educație fizică și sport 1	EFS 1		-	1	-	-	1			-	1	-	-	1	C	2	
	14DC	Discipline socio-umane 1	SU 1		1	-	-	-	1	C	1								
	15DID	Practică I (Practică topografică)	PTOP									3 sapt.x30 ore					C	2	
DO	16DC	Lb. engleza/franceza/germana	LS 1		-	2	-	-	1	C	1								
	17DC	Lb. engleza/franceza/germana	LS 2	LS1							-	2	-	-	1	C	1		
	18DF	Programarea și utilizarea calculatoarelor 1	PUC 1		2	-	2	-	2	C	4								
		Informatică 1	INF1																
19DF	Programarea și utilizarea calculatoarelor 2	PUC 2	PUC1 / INF1								2	-	1	-	2	E	3		
	Informatică 2	INF2																	
DL	20DC	Psihologia educației	PSED		(2)	(2)	-	-	(2)	(C)	(5)								
	21DC	Istoria construcției europene	ICE								(2)	(1)	-	-	(2)	(C)	(3)		
	22DC	Pedagogie 1	PDG 1								(2)	(2)	-	-	(2)	(C)	(5)		
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					14	8	5	-		17	4E	28	13	9	6	-	20	5E	32
					27						28						6C		

Prescurtări utilizate: DF-discipline fundamentale; DID-discipline ingineresti din domeniu; DC-discipline complementare; DIS-discipline ingineresti de specialitate; DO-discipline optionale; DL-discipline liber alese (facultative)

DECAN,

prof.univ.dr.ing. Florian STĂTESCU

RECTOR,

Prof.dr.ing. Dan CASCAVAL

UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI
 Facultatea de HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
 Domeniul: **Inginerie Civilă**;
 Specializarea: **AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE**
 Titlul absolventului: **inginer**;
 Durata studiilor: **4 ani**;
 Forma de învățământ: **cu frecvență**

Aprobat,
 În Ședința Senatului din
 data de

Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Doru Adrian PANESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, 2017-2018

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1DF	Infografică	IG		1	-	2	-	2	C	4							
	2DID	Materiale de construcții	MC		2	-	2	-	2	E	5							
	3DID	Rezistența materialelor 1	RM 1		2	1	1	-	3	E	5							
	4DID	Rezistența materialelor 2	RM 2	RM 1								2	1	1	-	3	E	5
	5DID	Statică 1	S 1		2	1	-	-	3	E	5							
	6DID	Statică 2	S 2	S 1								2	2	-	-	3	E	5
	7DID	Hidraulică 1	H 1		2	-	2	-	3	E	5							
	8DID	Hidraulică 2	H 2	H 1								4	1	2	-	4	E	8
	9DID	Curs general de construcții	CGC		2	-	2	-	1	C	4							
	10DID	Geologie inginerescă	GI									1	-	1	-	1	E	3
	11DID	Beton armat 1	BA 1									2	-	2	-	3	C	5
	12DID	Căi de comunicații	CC									1	-	1	-	1	C	2
	13DC	Discipline socio-umane 2	SU 2		1	-	-	-	1	C	1							
	14DC	Educație fizică și sport 2	EFS 2	EFS 1	-	1	-	-	1			-	1	-	-	1	C	1
DO	15DC	Lb.engleza/franceza/germana	LS 3	LS1,2	-	2	-	-	1	C	1							
	16DC	Lb.engleza/franceza/germana	LS 4	LS1,2,3							-	2	-	-	1	C	1	
DL	17DC	Pedagogie 2	PDG 2		(2)	(2)	-	-	2	(C)	(5)							
	18DC	Didactica specialității	DS								(2)	(2)	-	-	(2)	(C)	(5)	
	19DF	Istoria tehnicii	IT								(2)	(1)	-	-	(2)	(C)	(3)	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					12	5	9	-	17	4E 4C	30	12	7	7	-	17	4E 4C	30

Prescurtări utilizate: DF-discipline fundamentale; DID-discipline ingineresti din domeniu; DC-discipline complementare; DIS-discipline ingineresti de specialitate; DO-discipline optionale; DL-discipline liber alese (facultative)

DECAN,

prof.univ.dr.ing. Florian STĂTESCU

RECTOR,

Prof.dr.ing. Dan CASCAVAL

UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI
 Facultatea de **HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI**
 Domeniul: **Inginerie Civilă**;
 Specializarea: **AMENAJARI ȘI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE**
 Titlul absolventului: **inginer**;
 Durata studiilor: **4 ani**;
 Forma de învățământ: **cu frecvență**

Aprobat,
 În Ședința Senatului din
 data de

Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Doru Adrian PANESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, 2018-2019

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2									
				Nr.ore/săpt/disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/disciplină					Ev. finală	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1DIS	Mașini hidraulice și stații pompare	MHSP	H 1,2	2	-	2	-	2	E	4							
	2DIS	Metode numerice în calculul construcțiilor	MNCC		2	-	3	-	3	E	5							
	3DID	Geotehnică	G	GI	3	-	1	-	2	E	5							
	4DID	Mașini de construcții	MC		1	-	1	-	1	C	2							
	5DID	Beton armat 2	BA 2	BA 1	2	-	-	-	1	E	3							
	6DID	Beton armat 2 - proiect	BA 2-p	BA 1	-	-	-	2	2	P	2							
	7DIS	Hidrologie și hidrogeologie 1	HHg1		2	-	2	-	2	E	5							
	8DIS	Hidrologie și hidrogeologie 2	HHg2	HHg1								2	-	2	-	2	E	4
	9DID	Construcții metalice	CM									2	-	2	-	2	C	4
	10DIS	Irigații și drenaje	ID									2	-	1	-	1	C	4
	11DID	Fundații	FD	GI, G								2	-	-	-	1	E	2
	12DID	Fundații - proiect	FD-p	GI, G								-	-	-	2	2	P	2
	13DIS	Alimentări cu apă și canalizări 1	AAC 1									2	-	2	-	2	E	4
	14DIS	Construcții hidrotehnice	CH									3	-	-	-	2	E	4
	15DIS	Construcții hidrotehnice-proiect	CH-p									-	-	-	2	1	P	2
	16DID	Ingineria mediului	IM									2	-	-	-	1	C	2
	17DID	Practică 2	P 2									3 sapt.x30 ore					C	2
DO	18DID	Elemente de teoria elasticității Stabilitatea sistemelor elastice	ETE SSE		2	-	1	-	2	C	4							
DL	19DID	Monitoringul factorilor de mediu	MFM									(1)	-	(1)	-	(1)	(C) (2)	
				Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO														
				14 - 10 2					5E 2C 1P					15 30				
				26					15					25				
														14 4E 4C 2P				

Prescurtări utilizate: **DF**-discipline fundamentale; **DID**-discipline ingineresti din domeniu; **DC**-discipline complementare; **DIS**-discipline ingineresti de specialitate; **DO**-discipline optionale; **DL**-discipline liber alese (facultative)

DECAN,
 prof.univ.dr.ing. Florian STĂTESCU

RECTOR,
 Prof.dr.ing. Dan CASCAVAL

UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI
 Facultatea de HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
 Domeniul: **Inginerie Civilă**;
 Specializarea: **AMENAJARI SI CONSTRUCTII HIDROTEHNICE**
 Titlul absolventului: **inginer**;
 Durata studiilor: **4 ani**;
 Forma de învățământ: **cu frecvență**

Aprobat,
 În Ședința Senatului din
 data de

Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Doru Adrian PANESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, 2019-2020

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2								
				Nr. ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr. ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K
				C	S	L	P	SI	ă	K	C	S	L	P	SI	ă	K
DI	1DID	Organizare și management 1	OM 1														
	2DID	Organizare și management 1	OM 2	OM 1													
	2DIS	Alimentări cu apă și canalizări 2	AAC 2														
	3DIS	Amenajări hidroenergetice 1	CHEN1														
	4DIS	Amenajări hidroenergetice 2	CHEN2	CHEN1													
	5DIS	Amenajări hidroenergetice 2-proiect	CHEN2	CHEN1													
	6DID	Instalații în construcții	IC														
	7DIS	Gestiunea resurselor de apă	GRA														
	8DIS	Construcții hidrotehnice (complemente)	CHC	CH													
	9DIS	Construcții din lemn	CL														
	10DIS	Tehnologia lucrărilor de construcții	TLC														
	11DIS	Căi navigabile	CN														
12DIS	Porturi	P															
DO	13DIS	Regularizări de râuri și îndiguiri	RRI														
		Combaterea inundațiilor	CI														
		Cadastru	C														
	14DIS	Supravegherea și exploatarea construcțiilor hidrotehnice	SECH	CH													
15DIS	Dinamica și elemente de inginerie seismică	DEIS	RM1,2 S1,2														
	Dezvoltare rurala	DR															
DI	16DID	Elaborare proiect diplomă	EPD														
DL	17DIS	Inventică	INV														
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO																	
				15	-	12	-										
				27			12	5E		32		13	-	10	2	14	4E
								3C				25			3C	28	
															1P		

Prescurtări utilizate: DF-discipline fundamentale; DID-discipline ingineresti din domeniu; DC-discipline complementare; DIS-discipline ingineresti de specialitate; DO-discipline optionale; DL-discipline liber alese (facultative)

DECAN,
 prof.univ.dr.ing. Florian STĂTESCU

RECTOR,
 Prof.dr.ing. Dan CASCAVAL