

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea de **HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI**
 Domeniul de licență: **INGINERIE GEODEZICĂ;**
 Programul de studii universitare de licență: **MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU**
 Titlul absolventului: **inginer;**
 Durata studiilor: **4 ani;**
 Forma de învățământ: **cu frecvență.**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1, 2019 - 2020

Nr. crt.	Cat. disciplină	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				
Discipline impuse (DI)	1/01	DF	Matematici superioare 1	MS1		2	2			2	E	4								
	1/02	DF	Algebră	ALG		2	2			4	E	5								
	1/03	DF	Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice	GST		2		2		4	E	5								
	1/04	DF	Fizică	FIZ		2		1		3	E	4								
	1/05	DID	Instrumente și metode de măsurare1	IMM1		2		3		3	E	5								
	1/06	DID	Cartarea solurilor	CS		1		1		3	C	3								
	1/07	DC	Limbi străine 1	LS1			2			-	C	1								
	1/08	DC	Educație fizică și sport 1	EF1			1			-	C	1								
	1/09	DF	Matematici superioare 2	MS2	C1									2	2			2	E	4
	1/10	DF	Geometrie analitică și diferențială	GAD										2	2			4	E	5
	1/11	DID	Bazele fizice ale măsurătorilor electronice de distanțe	BMED										2				3	C	3
	1/12	DID	Instrumente și metode de măsurare2	IMM2	C2									2		3		3	E	5
	1/13	DF	Desen cartografic	DC											3			2	C	3
	1/14	DID	Curs general de construcții	CC										2		1		2	C	3
	1/15	DC	Limbi străine 2	LS2											2			-	C	1
	1/16	DC	Educație fizică și sport 2	EF2											1			-	C	1
Discipline opționale (DO)	1/17	DF	Geometrie proiectivă	GP									2	2			4	E	5	
			Trigonometrie plană și sferică	TPS																
	1/18	DC	Cultură și civilizație europeană Analiză financiară și gestiunea firmei	CCE AFGF		2	1			-	C	2								
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)						13	8	7	-	19	5E 4C	30	12	9	7	-	20	4E 5C	30	
						28						28								

Discipline facultative (DL)	Nr. crt.	Cat.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 1							Semestrul 2							
					C	S	L	P	SI	Ev. finală	K	C	S	L	P	SI	Ev. finală	K	
Discipline facultative (DL)	1/1	DC	Istoria geodeziei	IG		2				1	C	2							
	1/2	DC	Geografie fizică	GF		2				1	C	2							
	1/3	DC	Mecanica construcțiilor	MC									2		1				C
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru						4	-	-	-	2	2C	4	2	-	1	-	-	1C	2
						4						3							

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Matematici superioare 1	MS1
C2	Instrumente și metode de măsurare1	IMM1

DECAN,
 Prof. dr. ing. Florian Stătescu

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea de **HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI**
 Domeniul de licență: **INGINERIE GEODEZICĂ;**
 Programul de studii universitare de licență: **MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU**
 Titlul absolventului: **inginer;**
 Durata studiilor: **4 ani;**
 Forma de învățământ: **cu frecvență.**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2, 2020 - 2021

Nr. crt.	Cat. disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 3					Semestrul 4										
					Nr. ore/săpt./disciplină					Ev. finală	K	Nr. ore/săpt./disciplină					Ev. finală	K		
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
Discipline impuse (DI)	2/01	DID	Compensarea măsurătorilor și statistică 1	CMS1		2		2		4	E	5								
	2/02	DID	Topografie 1	TOP1		2		2		4	E	5								
	2/03	DID	Construcții hidrotehnice și rețele tehnico-edilitare	CH		2		1		3	C	4								
	2/04	DS	Bazele geodeziei fizice	BGF		2				4	E	4								
	2/05	DID	Căi de comunicație și lucrări de artă	CC		2		1		3	C	4								
	2/06	DF	Programarea și utilizarea calculatoarelor 1	PUC1		2		3		-	E	3								
	2/07	DC	Limbi străine 3	LS3			2			-	C	1								
	2/08	DC	Educație fizică și sport 3	EF3			1			-	C	1								
	2/09	DID	Compensarea măsurătorilor și statistică 2	CMS 2	C1									2	2		4	E	5	
	2/10	DS	Geodezie matematică 1	GM1										2	2		2	E	4	
	2/11	DID	Infografică	INF										2	2		1	C	3	
	2/12	DS	Fotogrammetrie 1	FOTO1										2	1		3	E	4	
	2/13	DF	Programarea și utilizarea calculatoarelor 2	PUC2										2	3		-	E	3	
	2/14	DID	Topografie 2	TOP2	C2									2			3	5	E+P	4+2
	2/15	DC	Limbi străine 4	LS4											2			-	C	1
	2/16	DC	Educație fizică și sport 4	EF4											1			-	C	1
Discipline opționale (DO)	2/17	DID	Hidrologie	HDR		2		2		1	C	3								
			Hidrografie	HDG																
(DI)	2/18	DS	Practică topografică	PT		2 săptămâni x 30 ore										C	3			
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)					14	3	11	-	19	4E 5C	30	12	3	10	3	15	5E 4C 1P	30		

Discipline facultative (DL)	Nr. crt.	Cat.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 3					Semestrul 4									
					C	S	L	P	SI	Ev. finală	K	C	S	L	P	SI	Ev. finală	K	
Discipline facultative (DL)	2/1	DC	Management	MAN		2				1	C	2							
	2/2	DC	Tehnici de comunicare 1	TC1		2	2			-	C	2							
	2/3	DC	Tehnici de comunicare 2	TC2									2	2			-	C	2
	2/4	DC	Etică și integritate	ETI									2	1				C	2
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru					4	2	-	-	1	2C	4	4	3	-	-	-	2C	4	

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Compensarea măsurătorilor și statistică 1	CMS1
C2	Topografie 1	TOP1

DECAN,
Prof. dr. ing. Florian Stătescu

RECTOR,
Prof. dr. ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea de **HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI**
 Domeniul de licență: **INGINERIE GEODEZICĂ;**
 Programul de studii universitare de licență: **MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU**
 Titlul absolventului: **inginer;**
 Durata studiilor: **4 ani;**
 Forma de învățământ: **cu frecvență.**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 3, 2021 - 2022

Nr. crt.	Cat. disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 5							Semestrul 6							
					Nr.ore/săpt./disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt./disciplină					Ev. finală	K	
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
Discipline impuse (DI)	3/01	DS	Cadastru 1	CAD1		2	2	2	4	E	5								
	3/02	DS	Proiecții cartografice 1	CART1		2	2	2	2	E	4								
	3/03	DS	Geodezie matematică 2	GM2		2		1	3	E	4								
	3/04	DS	Fotogrammetrie 2	FOTO2		2		1	3	E	4								
	3/05	DID	Prelucrarea automată a datelor geodezice	PADG		2		2	2	C	4								
	3/06	DID	Instituții de drept și legislație funciar-cadastrală	IDLF		2	2			1	C	3							
	3/07	DS	Cadastru 2	CAD2	C1								2			3	3	E	5
	3/08	DS	Proiecții cartografice 2	CART2	C2								2			2	2	E	4
	3/09	DS	Măsurători inginerești în construcții și industrie 1	MIC1									2		2		1	E	3
	3/10	DS	Geodezie matematică 3	GM3									2			2	4	E+P	3+2
	3/11	DS	Fotogrammetrie 3	FOTO3									2		1		2	E	3
	3/12	DS	Geodezie spațială 1	GS1									2		2		1	C	3
	3/13	DID	Bonitatea terenurilor	BT									1		1		1	C	2
Discipline opționale (DO)	3/14	DID	Amenajarea teritoriului și urbanism Organizarea teritoriului și ecologie	ATU OTE		2		1	2	C	3								
	3/15	DC	Piața imobiliară	PI								1		1		1	C	2	
			Contabilitate	CO															
	3/16	DS	Ridicări topografice speciale 1 Măsurători topografice subterane	RTS1 MTS		2		1	2	C	3								
(DI)	3/17	DS	Practică geodezică	PG		2 săptămâni x 30 ore										C	3		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)					16	2	10	-	19	4E 4C	30	14	-	7	7	15	5E 4C 1P	30	

Discipline facultative (DL)	Nr. crt.	Cat. disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 5							Semestrul 6						
						Nr.ore/săpt./disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt./disciplină					Ev. finală	K
						C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
Discipline facultative (DL)	3/1	DC	Astronomie geodezică	AG		2		1			E	2							
	3/2	DC	Amenajări hidrotehnice și hidroameliorative	AHH									2		2			C	2
	3/3	DC	Educație antreprenorială	EDA									2		1			C	5
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru					2	-	1	-	-	1E	2	4	-	3	-	-	2C	7	

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Cadastru 1	CAD1
C2	Proiecții cartografice 1	CART1

DECAN,
Prof. dr. ing. Florian Stătescu

RECTOR,
Prof. dr. ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 Facultatea de **HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI**
 Domeniul de licență: **INGINERIE GEODEZICĂ;**
 Programul de studii universitare de licență: **MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU**
 Titlul absolventului: **inginer;**
 Durata studiilor: **4 ani;**
 Forma de învățământ: **cu frecvență.**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 4, 2022 - 2023

Nr. crt.	Cat. disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 7						Semestrul 8								
					Nr.ore/săpt./disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt./disciplină					Ev. finală	K	
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
Discipline impuse (DI)	4/01	DID	Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor	UCTC			2			4	E	5							
	4/02	DS	Măsurători inginerești în construcții și industrie 2	MIC2	C1	2		2		2	E	4							
	4/03	DID	Sisteme informatice geografice	SIG		2		3		3	E	5							
	4/04	DS	Geodezie spațială 2	GS2	C2	2		1		3	E	4							
	4/05	DS	Fotogrammetrie 4	FOTO4		2		2		4	C	5							
	4/06	DID	Evaluarea bunurilor imobiliare 1	EBI1		2		1		2	C	3							
	4/07	DID	Sisteme informatice în cadastru	SIC									2		3		3	E	5
	4/08	DID	Organizarea lucrărilor geodezice	OLG									2		2		2	C	4
	4/09	DS	Proiectarea și optimizarea rețelelor geodezice	PRG									2		2		2	E	4
	4/10	DID	Modelare cartografică	MC									2		3		1	E	4
4/11	DID	Teledetecție	TD									2		3		1	E	4	
Discipline opționale (DO)	4/12	DID	Ridicări topografice speciale 2	RTS2	C3	2		1		3	C	4							
			Sisteme de baze de date	SBD															
	4/13	DID	Evaluarea bunurilor imobiliare 2	EBI2	C4								2		1		2	C	3
Deprecierea construcțiilor civile și industriale			DIC																
(DI)	4/14	DS	Practică de cadastru	PC		2 săptămâni x 30 ore										C	3		
	4/15	DS	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	PPD		60 ore										C	3		
	4/16		Examen de diplomă	EXD												E Dipl.	(10)		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)					14	-	12	-	21	4E 3C	30	12	-	14	-	11	4E 4C	30 (10)	

Nr. crt.	Cat. disciplină	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 7						Semestrul 8							
					C	S	L	P	SI	Ev. finală	K	C	S	L	P	SI	Ev. finală	K
Discipline facultative (DL)	4/1	DC	Tehnologii de monitorizare spațială	TMS			2		1		-	C	2					
	4/2	DC	Educație antreprenorială	EDA			1		2			C	5					
	4/3	DC	Educație antreprenorială aplicată	EAA									2			1		C
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru					3	-	3	-	-	2C	7	2	-	-	1		1C	3

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie	
	Denumire	Cod
C1	Măsurători inginerești în construcții și industrie 1	MIC1
C2	Geodezie spațială 1	GS1
C3	Ridicări topografice speciale 1	RTS1
C4	Evaluarea bunurilor imobiliare 1	EBI1

DECAN,
 Prof. dr. ing. Florian Stătescu

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan Cașcaval