

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2019 - 2020

	ANUL III										ANUL IV																								
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																			
01	Optional 1 Construcții din lemn Holzbau*										Opțional 3 Introducere în MEF Einführung in die MFE*					Optional 4 Prima disciplină din Pachet 1 sau 2 (STR) Structuri speciale de beton armat Spezielle Probleme des Massivbaus*					Optional 6 Structuri mixte oțel beton / Verbundbau*														
	L150.19.05.D5-01	3	D	28	0	0	14	DD	21	L150.19.06.D6-01	3	D	28	0	14	0	DD	28	L150.19.07.S5-01	5	D	28	0	0	35	DS	28	L150.19.08.S2-01	4	E	28	0	0	28	DS
02	Optional 1 Poduri din lemn Holzbrücken										Opțional 3 Ingineria transporturilor Verkehrswesen					Optional 4 Prima disciplină din Pachet 1 sau 2 (MT) Betoane de înaltă rezistență Hochwertige Betone					Optional 6 Structuri din materiale compozite / Strukturen aus kompositen Materialien														
	L150.19.05.D5-02	3	D	28	0	0	14	DD	21	L150.19.06.D6-02	3	D	28	0	14	0	DD	28	L150.19.07.S5-02	5	D	28	0	0	35	DS	28	L150.19.08.S2-02	4	E	28	0	0	28	DS
03	Opțional 2 Construcții hidrotehnice Wasserbau*															Optional 5 A doua disciplină din Pachet 1 sau 2 (STR) Structuri speciale din metal Spezielle Probleme des Stahlbaus*					Opțional 7 Structuri de poduri / Strukturen im Brückenbau*														
	L150.19.05.S6-03	3	D	21	0	0	14	DS	14									L150.19.07.S6-03	5	D	28	0	0	35	DS	28	L150.19.08.S4-03	3	E	28	0	14	0	DS	28
04	Opțional 2 Drumuri și autostrăzi Strassen und Autobahnen															Optional 5 A doua disciplină din Pachet 1 sau 2 (MT) Construcții din sticlă Glassbau					Opțional 7 Structuri de zidărie /Mauerwerkstrukturen														
	L150.19.05.S6-04	3	D	21	0	0	14	DS	14									L150.19.07.S6-04	5	D	28	0	0	35	DS	28	L150.19.08.S4-04	3	E	28	0	14	0	DS	28

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2019 - 2020

	ANUL III										ANUL IV																													
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
01	Instruire asistată de calculator										Managementul clasei de elevi					Voluntariat																								
	L150.19.05.f9-01	2	C	14	14	0	0	f		L150.19.06.f9-02	3	E	14	14	0	0	f		L150.19.08.f9-02	2	C	0	0	28	0	f														
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1										Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2																													
	L150.19.05.f9-02	3	C	0	0	0	42	f		L150.19.06.f9-02	2	C	0	0	0	35	f																							
03											Examen de absolvire NIVEL I																													
										L150.19.06.f9-03	5	E	0	0	0	0	f																							
04											Voluntariat																													
										L150.19.06.f9-04	2	C	0	0	28	0	f																							
05																																								
total/sem.	ore:	70			VPI:					ore:	91			VPI:					ore:	0			VPI:					ore:	28			VPI:								
	credite:	5			evaluări:					credite:	12			evaluări:					credite:	0			evaluări:					credite:	2			evaluări:								
total/săpt.	ore:	5.0									ore:	6.5									ore:	0.0									ore:	2.0								
	din care:	1.0	1.0	0.0	3.0	(c, s, l, p)	din care:	1.0	1.0	2.0	2.5	(c, s, l, p)	din care:	0.0	0.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	0.0	0.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)																

Legenda									
Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
Cod = cod disciplina									
nc = nr.credite transferabile									
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)									
E=examen, D-evaluare distribuită, C-colocviu									
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen									
P - D - proiect autonom cu examinare									
c=nr.ore curs/semestru									
s=nr.ore seminar									
l=nr.ore laborator									
p=nr.ore proiect									
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina									
CF=(DC, DD, DF, DS)									
DC - disciplina complementara									
DD - disciplina in domeniu									
DF - disciplina fundamentala									
DS - disciplina de specialitate									
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale									
Exemplu									
Statika construcțiilor 2 Baustatik 2									
L150.17.05.D1	4	E	28	35	0	0	DD	35	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2019/ 2020