

Universitatea Transilvania din Braşov  
 Facultatea: Construcţii  
 Programul de studii universitare de licenţă: Căi ferate, drumuri şi poduri Domeniul  
 fundamental: Ştiinţe ingineresti  
 Domeniul de licenţă: Inginerie civilă  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Forma de învăţământ: cu frecvenţă

Ministerul Educaţiei Naţionale  
 Valabil în anul universitar 2020-2021

ANUL III

Nr. Crt.	Disciplina	C1*	C2**	Codul disciplinei	Semestrul V – 14 săptămâni							Semestrul VI – 14 săptămâni								
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1	Dinamică şi elem de ing seismică	DD	DI	DS05	3	2	1		66	E	6									
2	Geotehnica	DD	DI	GT05	3		2		55	E	5									
3	Construcţii din lemn	DS	DI	CL05	2		2		44	E	4									
4	Beton armat şi precomprimat II	DD	DI	BAP05	1		1		47	E	3									
5	Economie generală	DC	DI	EG05	1				36	C	2									
6	Bazile proiectării podurilor	DS	DO	BPP05	2	1			33	C	3									
	SP05																			
7	Bazele securităţii la incendiu în construcţii	DD	DO	SI05	2				22	C	2									
	UAT05																			
8	Drumuri I	DS	DI	DRU05	2				47	E	3									
9	Drumuri Ip	DS	DI	DRU05				2	22	C	2									
10	Poduri masive I	DS	DI	PBA06								3			58	E	4			
11	Poduri masive I	DS	DI	PBA06										2	22	C	2			
12	Drumuri II	DS	DI	DRU06								2	2		44	E	4			
13	Drumuri Iip	DS	DI	DRU06										2	22	C	2			
14	Construcţii metalice	DD	DI	CMT06								2	2		19	E	3			
15	Fundaţii	DS	DI	FD06								3			58	E	4			
16	Fundaţii - Proiect	DS	DI	FD06										3	8	C	2			
17	Metoda elementului finit	DD	DI	MF06								2	2		19	C	3			
18	Curs general de construcţii	DD	DI	CGC06								1			36	E	2			
19	Maşini şi instalaţii pentru construcţii	DD	DI	MIC06								1			36	E	2			
20	Practică III 3 săptx30ore/sapt.= = 90 ore	DD	DI	PS06												C	2			
Total					16	3	6	2	372	E	C	30	14		6	6	322	E	C	30
Total ore didactice pe săptămână					27							27								

CONFORM CU ORIGINALUL



Facultatea: Construcții  
 Programul de studii universitare de licență: Căi ferate, drumuri și poduri  
 Domeniul fundamental: Științe inginerești  
 Domeniul de licență: Inginerie civilă  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență

Valabil începnd cu anul universitar 2020-2021

ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub> *	C <sub>2</sub> **	Codul disciplinei	Semestrul VII							Semestrul VIII													
					C	S	L	P	SI <sup>†</sup>	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr							
1	Poduri masive II	DS	DI	PBA07	3					58	E	4													
2	Poduri masive IIp	DS	DI	PBA07				2	22	C	2														
3	Poduri metalice I	DS	DI	PM07	2					47	E	3													
4	Poduri metalice Ip	DS	DI	PM07				3	33	C	3														
5	Căi ferate I	DS	DI	CF07	2		2			69	E	5													
6	Proiectare asistată de calculator	DS	DO	PAC07	2		2		19	C	3														
	Încercarea construcțiilor			INC07																					
7	Tuneluri metropolitane	DS	DO	TM07	2			1	33	C	3														
	Construcții subterane			CS07																					
8	Organizarea lucrărilor și șantiierelor de CFDP	DD	DO	ORG07	2		2		69	E	5														
	Noțiuni generale de sustenabilitate			SC07																					
9	Ingineria mediului	DD	DO	IM07	1	1			22	C	2														
	Surse regenerabile de energie			SR07																					
10	Tehnologii specifice lucrărilor la căi ferate	DS	DO	TCF08								2	2			19	E	3							
	Tehnologii specifice lucrărilor de drumuri			TD08																					
	Tehnologii specifice la poduri și tuneluri			TP08																					
11	Poduri metalice II	DS	DI	PM08								2				22	E	2							
12	Poduri metalice IIp	DS	DI	PM08										2	22	C	2								
13	Drumuri III	DS	DI	DR08								2			22	E	2								
14	Drumuri IIIp	DS	DI	DR08										2	22	C	2								
15	Întreținerea și reabilitarea drumurilor și a căilor ferate	DS	DO	IDC08								2				22	C	2							
	Întreținerea și reabilitarea podurilor din beton armat			IPB08																					
	Întreținerea și reabilitarea podurilor metalice			IPM08																					
	Întreținerea și reabilitarea străzilor			IST08																					
16	Căi ferate II	DS	DI	CF08								3			33	E	3								
17	Căi ferate IIp	DS	DI	CF08										2	22	C	2								
18	Management în construcții	DD	DO	MC08								2			22	C	2								
19	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	DI	EPD08										6	41	C	5								
20	Practică pentru proiectul de diplomă (2 săpt x 30 ore-săpt.=60 ore)	DS	DI	PRD08											125	C	5								
<b>Total</b>					<b>14</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>372</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>372</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>30</b>					
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>27</b>							<b>27</b>													