

Studijní plán	Dopravní stavby a konstrukce bakalářský, forma prezenční (PS) a kombinovaná (KS)
----------------------	--

Povinné předměty						
Název předmětu	rozsah PS	rozsah KS	způsob ověření	počet kreditů	doporuč. roč. / sem.	profilující základ
Matematika I	91	22	zkouška	7	1/ZS	ZT
Základy dopravních prostředků	52	12	zkouška	5	1/ZS	
Geometrie a technická dokumentace	52	12	zkouška	4	1/ZS	
Základy dopravní cesty	39	12	zápočet	4	1/ZS	PZ
Technologie a řízení dopravy	52	14	zkouška	5	1/ZS	
Technické kreslení, CAD	52	16	zápočet	4	1/ZS	
Sport a tělesná výchova ZS	26	--	zápočet	1	1/ZS	
Úvod do studia	--	8	zápočet	1	1/ZS	
Matematika II	91	22	zkouška	6	1/LS	ZT
Fyzika DS	65	20	zkouška	5	1/LS	ZT
Digitální navrhování	39	12	zápočet	3	1/LS	
Angličtina pro dopravu B1+/ B2/ B2+ *	26	26	zkouška	3	1/LS	
Geologie a petrografie	39	12	zkouška	4	1/LS	
Řízení a financování dopravních staveb	52	14	zkouška	4	1/LS	
Odborná praxe I – DSK	4 týd.	4 týd.	zápočet	5	1/LS	ZT
Stavební mechanika	52	18	zkouška	5	2/ZS	PZ
Ekonomie	52	18	zkouška	5	2/ZS	
Železniční tratě	52	18	zkouška	5	2/ZS	PZ
Silnice a dálnice	65	18	zkouška	5	2/ZS	PZ
Stavební geodézie	65	20	zkouška	5	2/ZS	
Stavební hmoty	52	14	zkouška	5	2/ZS	
Environmentální aspekty dopravy	39	14	zkouška	3	2/LS	
Structural analysis	52	18	zkouška	5	2/LS	PZ
Základy pružnosti a pevnosti	52	12	zkouška	3	2/LS	
Mechanika zemin a hornin	52	18	zkouška	4	2/LS	PZ
Místní komunikace	65	18	zkouška	5	2/LS	PZ
Železniční stanice	52	18	zkouška	5	2/LS	PZ
Odborná praxe II – DSK	4 týd.	4 týd.	zápočet	5	2/LS	
Rekonstrukce a údržba železničních staveb	52	18	zkouška	4	3/ZS	PZ
Betonové konstrukce I	65	20	zkouška	5	3/ZS	PZ
AI in Transport Engineering	52	12	zápočet	5	3/ZS	
Zakládání staveb	52	18	zkouška	5	3/ZS	PZ
Kovové konstrukce	52	18	zkouška	5	3/ZS	PZ
Rekonstrukce a údržba pozemních komunikací	52	18	zkouška	4	3/ZS	PZ
Bakalářský seminář	26	8	zápočet	1	3/ZS	
Stavba a rekonstrukce mostů	50	14	zkouška	6	3/LS	PZ
Modelování dopravních staveb	40	14	zkouška	3	3/LS	
Concrete structures II	40	12	zkouška	6	3/LS	
Bakalářská práce	20	20	zápočet	8	3/LS	PZ
Stavební právo	30	15	zápočet	3	3/LS	
Odborná praxe III – DSK	4 týd.	4 týd.	zápočet	5	3/LS	