

STUDIJNÍ PLÁNY BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ (PREZENČNÍ FORMA STUDIA)

DOPORUČENÉ ČASOVÉ PLÁNY STUDIA STUDIJNÍHO PROGRAMU
B 3710 / B1041A040001 – TET – TECHNIKA A TECHNOLOGIE
V DOPRAVĚ A SPOJÍCH

DOPORUČENÝ ČASOVÝ PLÁN STUDIA SPOLEČNÉ ČÁSTI STUDIJNÍHO PROGRAMU TET

1. semestr – společná část studijního programu TET
(platí do akademického roku 2026 – 2027 pro nově přijaté studenty,
platnost akreditace do akademického roku 2028 – 2029)

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Tomáš HORÁK, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Calculus 1	11CAL1	2 + 4	7	z, zk	Navrátil
Lineární algebra	11LA	2 + 1	3	z, zk	Bečvářová
Základy dopravního inženýrství	12ZYDI	1 + 1	2	z, zk	Kočárková
Materiály	18MTY	2 + 1	3	z, zk	Valach
Geometrie	11GIE	2 + 2	3	kz	Voráčková
Algoritmizace a datové struktury	14ASD	0 + 2	3	kz	(Fábera)
Konstruování s podporou počítačů	14KSP	0 + 2	2	kz	(Schmidt)
Technická dokumentace	18TED	1 + 1	2	kz	Řezníčková
Dopravní psychologie	15DPLG	2 + 0	2	z	(Štikarová)
Úvod do dopravních prostředků	16UDOP	2 + 0	2	z	Bouchner
Tělesná výchova 1	TV-1	0 + 1	1	z	(Kubátová)
Počet hodin týdně		29			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		4			
Počet klasifikovaných zápočtů		4			
Počet zápočtů		7			
Volitelné předměty: (nepočítají se do součtu kreditů)					
Seminář z technické dokumentace	18STD	0 + 2		z	(Řezníčková)
Zimní výcvikový kurz	TVKZV	0 + 4		z	(Neuman)

2. semestr – společná část studijního programu TET
(platí do akademického roku 2026 – 2027 pro nově přijaté studenty,
platnost akreditace do akademického roku 2028 – 2029)

Garant studijního programu: *Doc. Ing. Tomáš HORÁK, Ph.D.*

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Calculus 2	11CAL2	2 + 3	5	z, zk	Navrátil
Statistika	11STAT	2 + 2	4	z, zk	Nagy
Železniční tratě a stanice	12ZTS	2 + 2	4	z, zk	Týfa
Statika	18SAT	2 + 2	4	z, zk	Kytýř
Systémová analýza	20SYSA	2 + 2	5	z, zk	Bělinová
Programování	14PRG	0 + 2	2	kz	(Kaliková)
Technologie dopravy a logistika	17TEDL	2 + 1	3	kz	Janoš
Základy letecké dopravy	21ZALD	0 + 2	2	kz	(Hospodka)
Tělesná výchova 2	TV-2	0 + 1	1	z	(Kubátová)
Počet hodin týdně		29			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		5			
Počet klasifikovaných zápočtů		3			
Počet zápočtů		6			
Volitelné předměty:					
(nepočítají se do součtu kreditů)					
Středoškolská fyzika	11SSF	0 + 2		z	(Malá)
Digitální podpora projektování železničních tratí	14DZT	0 + 2		z	(Brumovský)
Seminář ze statiky	18SS	0 + 2		z	(Vyčichl)
Seminář z letecké dopravy	21SLD	0 + 2		z	(Plos)
Letní výcvikový kurz	TVKLV	0 + 4		z	(Neuman)

3. semestr – společná část studijního programu TET

(platí do akademického roku 2027 – 2028 pro standardní dobu studia posledních přijatých studentů, platnost akreditace do akademického roku 2028 – 2029)

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Tomáš HORÁK, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Fyzika	11FYZ	2 + 2	5	z, zk	Vítů
Modely dopravy a dopravní excesy	12MDE	2 + 1	3	z, zk	Kocourek
Teorie grafů a její aplikace v dopravě	17TGA	2 + 2	4	z, zk	Mocková
Pružnost a pevnost	18PZP	2 + 1	3	z, zk	Jiroušek
Úvod do inteligentních dopravních systémů	20UITS	3 + 2	7	z, zk	Hrubeš
Projektování pozemních komunikací	12PPOK	1 + 2	3	kz	Čarský
Databázové systémy	14DATS	1 + 1	2	kz	Kalíková
Cizí jazyk – angličtina 1	15JZ1A	0 + 4	3	z	(Vojanová)
Počet hodin týdně		28			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		5			
Počet klasifikovaných zápočtů		2			
Počet zápočtů		6			
Volitelné předměty: (nepočítají se do součtu kreditů)					
Seminární cvičení z fyziky	11SCFZ	0 + 2		z	(Malá)
Digitální podpora projektování pozemních komunikací	14DPK	0 + 2		z	(Brumovský)
Seminář z pružnosti a pevnosti	18SPP	0 + 2		z	(Vyčichl)