

SPECIALIZACE LOG – LOGISTIKA A ŘÍZENÍ DOPRAVNÍCH PROCESŮ

4. semestr – specializace LOG

(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.*

Garant specializace: *Doc. Ing. Tomáš HORÁK, Ph.D.*

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Modelování systémů a procesů	11MSP	2 + 2	4	z, zk	<i>Příkryl</i>
Ekonomika dopravního systému	17ESYS	3 + 2	6	z, zk	<i>Faifrová</i>
Logistika	17LGT	3 + 2	6	z, zk	<i>Horák</i>
Metody dopravního prognózování	17MDP	2 + 0	2	kz	<i>Dorda</i>
Lineární programování	11LP	2 + 1	3	kz	<i>Nagy</i>
Dopravní prostředky	16DPO	2 + 0	2	kz	<i>Mík</i>
Cizí jazyk – angličtina 2	15JZ2A	0 + 4	3	z, zk	<i>(Vojanová)</i>
Povinně volitelný předmět typu B 1	**Y1**	2 + 0	2	kz	
Projekt 1	**X31	0 + 1	2	z	
Počet hodin týdně		28			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		4			
Počet klasifikovaných zápočtů		4			
Počet zápočtů		5			

5. semestr – specializace LOG (zahájení výuky od akademického roku 2022 – 2023, platí do akademického roku 2028 – 2029 pro standardní dobu studia posledních přijatých studentů, platnost akreditace do akademického roku 2028 – 2029)

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

Garant specializace: *Doc. Ing. Tomáš HORÁK, Ph.D.*

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Železniční provoz	12ZPV	2 + 1	4	z, zk	<i>Jacura</i>
Ekonomika dopravního podniku	17EPOD	4 + 2	6	z, zk	<i>Faifrová</i>
Technologie veřejné dopravy	17TVD	2 + 2	5	z, zk	<i>Janoš</i>
Datamining	14DMG	0 + 2	2	kz	<i>(Holý)</i>
Marketing v dopravě	17MAGD	2 + 1	4	kz	<i>Skolilová</i>
Základy práva	23ZAP	2 + 0	2	z	<i>(Macková)</i>
Cizí jazyk – francouzština 3*	15JZ3F	0 + 4	3	z	<i>(Veselková)</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – italština 3*	15JZ3I				<i>(Veselková)</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – němčina 3*	15JZ3N				<i>(Rezlerová)</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – ruština 3*	15JZ3R				<i>(Michlová)</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – španělština 3*	15JZ3S				<i>(Hricsina Puškinová)</i>
Povinně volitelný předmět typu B 2	**Y1**	2 + 0	2	kz	
Projekt 2	**X32	0 + 2	2	z	
Počet hodin týdně		28			
Počet kreditů			30		
Počet zkoušek			3		
Počet klasifikovaných zápočtů			3		
Počet zápočtů			6		

* *Studenti si musí během 5. až 6. semestru zvolit stejný cizí jazyk zakončený zkouškou.*

6. semestr – specializace LOG (zahájení výuky od akademického roku 2022 – 2023, platí do akademického roku 2028 – 2029 pro standardní dobu studia posledních přijatých studentů, platnost akreditace do akademického roku 2028 – 2029)

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

Garant specializace: *Doc. Ing. Tomáš HORÁK, Ph.D.*

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Financování a investování v dopravě	17FID	2 + 1	4	z, zk	<i>Mertlová</i>
Integrace veřejné dopravy	17IVED	2 + 1	3	z, zk	<i>Štěrba</i>
Kvalita v dopravě	17KLID	2 + 1	3	z, zk	<i>Vančura</i>
Manažerské rozhodování a řízení	17MRR	2 + 2	4	z, zk	<i>Horák</i>
Moderní programovací postupy	14MPG	0 + 2	2	kz	<i>(Fábera)</i>
Geografie dopravních systémů	17GEDS	2 + 0	2	kz	<i>(Marada)</i>
Základy architektonického plánování	12ZAR	2 + 0	3	z	<i>(Hájek)</i>
Nákladní přeprava	17NAPR	2 + 0	2	z	<i>Dvořáčková</i>
Cizí jazyk – francouzština 4*	15JZ4F	0 + 4	3	z, zk	<i>(Veselková)</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – italština 4*	15JZ4I				<i>(Veselková)</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – němčina 4*	15JZ4N				<i>(Rezlerová)</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – ruština 4*	15JZ4R				<i>(Michlová)</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – španělština 4*	15JZ4S				<i>(Hricsina Puškinová)</i>
Povinně volitelný předmět typu B 3	**Y1**	2 + 0	2	kz	
Projekt 3	**X33	0 + 1	2	z	
Počet hodin týdně		28			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		5			
Počet klasifikovaných zápočtů		3			
Počet zápočtů		8			

* *Studenti si musí během 5. až 6. semestru zvolit stejný cizí jazyk zakončený zkouškou.*