

DOPORUČENÝ ČASOVÝ PLÁN STUDIA
(KOMBINOVANÁ FORMA STUDIA)

OBOR LOG – LOGISTIKA A ŘÍZENÍ DOPRAVNÍCH PROCESŮ

1. semestr – obor LOG (platí do akademického roku 2016 – 2017 pro standardní dobu studia, platnost akreditace do akademického roku 2018 – 2019)

Garant oboru:

Doc. Ing. Denisa MOCKOVÁ, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Calculus 1	11CAL1	22	7	z, zk	Zibnerová
Lineární algebra	11LA	10	3	z, zk	Zibnerová
Základy dopravního inženýrství	12ZYDK	6	3	z, zk	Kočárková
Materiály	18MTY	10	3	z, zk	Malinovský
Geometrie	11GIE	12	3	kz	Malinovský
Algoritmizace a datové struktury	14ASD	8	3	kz	Mejstřík
Konstruování s podporou počítačů	14KSP	8	2	kz	Židek
Technická dokumentace	18TED	8	2	kz	Malinovský
Dopravní psychologie	15DPLG	6	2	z	Štikarová
Úvod do dopravních prostředků	16UDOP	8	2	z	Záhora
Počet hodin za semestr		98			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		4			
Počet klasifikovaných zápočtů		4			
Počet zápočtů		6			

2. semestr – obor LOG (platí do akademického roku 2016 – 2017 pro standardní dobu studia, platnost akreditace do akademického roku 2018 – 2019)

Garant oboru:

Doc. Ing. Denisa MOCKOVÁ, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Calculus 2	11CAL2	20	5	z, zk	<i>Zibnerová</i>
Statistika	11STAT	12	4	z, zk	<i>Pecherková</i>
Železniční tratě a stanice	12ZTS	10	4	z, zk	<i>Trešl</i>
Statika	18SAT	14	4	z, zk	<i>Doktor</i>
Systémová analýza	20SYSA	14	5	z, zk	<i>Bureš</i>
Programování	14PRG	8	2	kz	<i>Smíšek</i>
Technologie dopravy a logistika	17TEDK	12	4	kz	<i>Drábek</i>
Základy letecké dopravy	21ZALD	8	2	kz	<i>Hospodka</i>
Počet hodin za semestr		98			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		5			
Počet klasifikovaných zápočtů		3			
Počet zápočtů		5			

3. semestr – obor LOG (platí do akademického roku 2017 – 2018 pro standardní dobu studia, platnost akreditace do akademického roku 2018 – 2019)

Garant oboru:

Doc. Ing. Denisa MOCKOVÁ, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Fyzika	11FYZ	18	5	z, zk	<i>Fišer</i>
Modely dopravy a dopravní excesy	12MDE	8	3	z, zk	<i>Kocourek</i>
Teorie grafů a její aplikace v dopravě	17TGA	12	4	z, zk	<i>Mocková</i>
Pružnost a pevnost	18PZP	10	3	z, zk	<i>Doktor</i>
Úvod do inteligentních dopravních systémů	20UITS	20	7	z, zk	<i>Faltus</i>
Projektování pozemních komunikací	12PPOK	10	3	kz	<i>Kumpošt</i>
Databázové systémy	14DATS	10	2	kz	<i>Smíšek</i>
Cizí jazyk – angličtina 1	15JZ1A	10	3	z	<i>Němcová</i>
Počet hodin za semestr		98			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		5			
Počet klasifikovaných zápočtů		2			
Počet zápočtů		6			

4. semestr – obor LOG (platí do akademického roku 2017 – 2018 pro standardní dobu studia, platnost akreditace do akademického roku 2018 – 2019)

Garant oboru:

Doc. Ing. Denisa MOCKOVÁ, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Modelování systémů a procesů	11MSP	12	4	z, zk	<i>Kovář</i>
Logistika	17LGT	18	6	z, zk	<i>Březina</i>
Správa a financování dopravy	17SFID	12	4	z, zk	<i>Dvořáčková</i>
Lineární programování	11LP	12	3	kz	<i>Navrátil</i>
Dopravní prostředky	16DPO	10	2	kz	<i>Bouchner</i>
Ekonomicko matematické modely	17EMY	8	2	z	<i>Pastor</i>
Přeprava a zasilatelství	17PAZ	8	2	z	<i>Dvořáčková</i>
Cizí jazyk – angličtina 2	15JZ2A	10	3	z, zk	<i>Němcová</i>
Povinně volitelný předmět 1*	**W1**	8	4	kz	
Počet hodin za semestr		98			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		4			
Počet klasifikovaných zápočtů		3			
Počet zápočtů		6			

* *Studenti si musí v rámci volby povinně volitelných předmětů jednou za studium tento předmět vybrat ze skupiny povinně volitelných předmětů s humanitním zaměřením, které jsou vypisovány ústavem K615.*

5. semestr – obor LOG (platí do akademického roku 2018 – 2019)

Garant oboru:

Doc. Ing. Denisa MOCKOVÁ, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Ekonomika dopravního podniku	17EDPO	14	5	z, zk	Dvořáčková
Financování ze zdrojů EU v dopravě	17FEU	14	4	z, zk	Mertlová
Malý a střední podnik	17MAS	12	3	z, zk	Dvořáčková
Technologie veřejné dopravy	17TVD	14	5	z, zk	Drábek
Datamining	14DMG	8	2	kz	Mejstřík
Metody ekonomických analýz	17MEKA	8	2	kz	Pastor
Základy práva	23ZAP	10	2	z	Macková
Cizí jazyk – francouzština 3*	15JZ3F	10	3	z	Veselková
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – itaština 3*	15JZ3I				Veselková
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – němčina 3*	15JZ3N				Skalický
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – ruština 3*	15JZ3R				Gottwaldová
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – španělština 3*	15JZ3S				Mračková
					Vavroušová
Povinně volitelný předmět 2**	**W1**	8	4	kz	
Počet hodin za semestr		98			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		4			
Počet klasifikovaných zápočtů		3			
Počet zápočtů		6			

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

** Studenti si musí v rámci volby povinně volitelných předmětů jednou za studium tento předmět vybrat ze skupiny povinně volitelných předmětů s humanitním zaměřením, které jsou vypisovány ústavem K615.

6. semestr – obor LOG (platí do akademického roku 2018 – 2019)

Garant oboru:

Doc. Ing. Denisa MOCKOVÁ, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Integrace veřejné dopravy	17IVD	12	4	zk	Štěrbá
Racionalizace a kvalita dopravy	17RAC	22	7	z, zk	Říha
Řízení projektu	17RPT	14	5	z, zk	Dvořáčková
Moderní programovací postupy	14MPG	8	2	kz	Fábera
Geografie dopravních systémů	17GEDS	8	2	kz	Kříž
Manažerské rozhodování	17MRZ	8	2	z	Skolilová
Dopravní právo a související předpisy	23DPSP	8	1	z	Macková
Cizí jazyk – francouzština 4*	15JZ4F	10	3	z, zk	Veselková
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – italština 4*	15JZ4I				Veselková
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – němčina 4*	15JZ4N				Skalický
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – ruština 4*	15JZ4R				Gottwaldová
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – španělština 4*	15JZ4S				Mračková
					Vavroušová
Povinně volitelný předmět 3**	**W1**	8	4	kz	
Počet hodin za semestr		98			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		4			
Počet klasifikovaných zápočtů		3			
Počet zápočtů		5			

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

** *Studenti si musí v rámci volby povinně volitelných předmětů jednou za studium tento předmět vybrat ze skupiny povinně volitelných předmětů s humanitním zaměřením, které jsou vypisovány ústavem K615.*