

OBOR LED – LETECKÁ DOPRAVA

1. semestr – obor LED (platí do akademického roku 2020 – 2021)

Garant oboru:

Doc. Ing. Peter VITTEK, 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 LED (platí do akademického roku 2020 – 2021)

Garant oboru:

Doc. Ing. Peter VITTEK, Ph.D.

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

3. semestr – obor LED (platí do akademického roku 2021 – 2022)

Garant oboru:

Doc. Ing. Peter VITTEK, 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 LED (platí do akademického roku 2021 – 2022)

Garant oboru:

Doc. Ing. Peter VITTEK, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Modelování systémů a procesů	11MSP	12	4	z, zk	<i>Kovář</i>
Letecká navigace	21LTN	12	2	z, zk	<i>Keller</i>
Letiště	21LTTE	12	4	z, zk	<i>Hospodka</i>
Základy letu 1	21ZYL1	16	5	z, zk	<i>Hanáková</i>
Letadla 1	21LL1	10	3	kz	<i>Keller</i>
Meteorologie	21MRG	10	3	kz	<i>Kameníková</i>
Údržba letecké techniky	21ULCT	8	2	z	<i>Novák</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		5			
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 LED (platí do akademického roku 2022 – 2023)

Garant oboru:

Doc. Ing. Peter VITTEK, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Letecké motory	21LCM	12	3	z, zk	Hanus
Legislativa a provozní předpisy	21LGP	14	5	z, zk	Mrázek
Letadla 2	21LTA2	12	2	z, zk	Slavík
Zabezpečovací letecká technika	21ZT	8	2	zk	Pleninger
Základy letu 2	21ZYL2	16	5	z, zk	Janko
Letecká angličtina 1	21LAG1	10	3	kz	Kraus
Provoz a design letišť	21PDLE	8	3	kz	Szabo
Cizí jazyk – francouzština 3*	15JZ3F	10	3	z	Veselková
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – italština 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		5			
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.

6. semestr – obor LED (platí do akademického roku 2022 – 2023)

Garant oboru:

Doc. Ing. Peter VITTEK, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin	Počet kreditů	Ukončení	Přednášející
Ekonomika letecké dopravy	21ELED	14	4	z, zk	<i>Endrizalová</i>
Lidská výkonnost a omezení	21LIVO	14	5	z, zk	<i>Háčík</i>
Obchodně přepravní činnost	21OBP	12	3	z, zk	<i>Szabo</i>
Plánování a provádění letu	21PAP	14	4	z, zk	<i>Strouhal</i>
Letecká angličtina 2	21LAG2	10	3	kz	<i>Kraus</i>
Palubní přístroje	21PJE	8	2	kz	<i>Roháč</i>
Řízení letového provozu	21RILP	8	2	z	<i>Strouhal</i>
Cizí jazyk – francouzština 4*	15JZ4F	10	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>Skalický</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – ruština 4*	15JZ4R				<i>Gottwaldová</i>
<i>nebo</i>	<i>nebo</i>				<i>nebo</i>
Cizí jazyk – španělština 4*	15JZ4S				<i>Mračková</i>
					<i>Vavroušová</i>
Povinně volitelný předmět 3**	**W1**	8	4	kz	
Počet hodin za semestr		98			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		5			
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.*