LETALSKA FRAZEOLOGIJA

UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS

Predmet:	Letalska frazeologija
Course title:	AERONAUTICAL PHRASEOLOGY
Članica nosilka/UL Member:	UL FS

Študijski programi in stopnja	**Študijska smer**	**Letnik**	**Semestri**	**Izbirnost**
Strojništvo - projektno aplikativni program, prva stopnja, visokošolski strokovni	Prometni pilot letala/helikopterja (smer)	3. letnik	1. semester	obvezen

Univerzitetna koda predmeta/University course code:	0564003
Koda učne enote na članici/UL Member course code:	3087-V

Predavanja /Lectures	**Seminar /Seminar**	**Vaje /Tutorials**	**Klinične vaje /Clinical tutorials**	**Druge oblike študija /Other forms of study**	**Samostojno delo /Individual student work**	**ECTS**
30		30			40	4

Nosilec predmeta/Lecturer:	Karmen Štumberger
Vrsta predmeta/Course type:	Izbirni strokovni predmet /Elective specialised course

Jeziki/Languages:	Predavanja/Lectures:	Slovenščina
	Vaje/Tutorial:	Slovenščina

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti: **Prerequisites:**

Izpolnjevanje pogojev za vpis v Visokošolski strokovni študijski program I. stopnje Strojništvo - Projektno aplikativni program.	Meeting the enrollment conditions for the MECHANICAL ENGINEERING - Project Oriented Applied Programme.

Vsebina:	**Content (Syllabus outline):**
1. Vsebina 1. Predavanja - Osnovni koncepti. - Izrazi in okrajšave. 2. Vsebina 2. Predavanja - Splošni operativni postopki. 3. Vsebina 3. Predavanja - Standardne besede in fraze. 4. Vsebina 4. Predavanja - Standardna frazeologija za vse faze VFR leta (pred vožnjo, vožnja, odhod, na poti, šolski krog, finale, pristanek, po pristanku). 5. Vsebina 5. Predavanja - Letenje v šolskem krogu, - prilet, - urjenje. 6. Vsebina 6. Predavanja - Pomembni vremenski podatki. 7. Vsebina 7. Predavanja - Odpoved glasovnega sporazumevanja. 8. Vsebina 8. Predavanja - Postopki v nevarnosti. 9. Vsebina 9. Predavanja - Postopki v sili. 10. Vsebina 10. Predavanja - Oddajanje radijskih valov in dodelitev frekvenc. 11. Vsebina 11. Predavanja - Standardna frazeologija za vse faze IFR leta (pred odmikom in vožnjo, odmik, vožnja, na poti, prilet, končni prilet, pristanek, po pristanku). 12. Vsebina 12. Predavanja - Radarska frazeologija. 13. Vsebina 1. Predavanja - SELCAL, TCAS, RVSM. 14. Vsebina 14. Predavanja - Operacije PBN . 15. Vsebina 15. Predavanja - Sporočanje preko podatkovne zveze, - morsejeva koda.	1. Contents 1. Lectures - Basic concepts . - Terms and abbreviations . 2. Contents 2. Lectures - General operating procedures . 3. Contents 3. Lectures - Standard words and phrases . 4. Contents 4. Lectures - Standard phraseology for all phases of VFR flight (pre-taxi, taxi, departure, en-route, trafic pattern, final, landing, post-landing) . 5. Contents 5. Lectures - Flying in a trafic pattern , - approach, - flight training . 6. Contents 6. Lectures - Important weather information . 7. Contents 7. Lectures - Communication failure. 8. Contents 8. Lectures - Distress procedures. 9. Contents 9. Lectures - Emergency procedures . 10. Contents 10. Lectures - Broadcasting and frequency assignment. 11. Contents 11. Lectures - Standard phraseology for all phases of IFR flight (pre-taxi and taxi, push-back, departure, en route, approach, final approach, landing, after landing) . 12. Contents 12. Lectures - Radar phraseology . 13. Contents 1. Lectures - SELCAL, TCAS, RVSM . 14. Contents 14. Lectures

	- PBN operations . 15. Contents 15. Lectures - Reported via data link , - Morse code.

Temeljna literatura in viri/Readings:

1. COMMUNICATION, ATPL GROUND TRAINING SERIES, CAE Oxford Aviiation Academy, BOOK FOURTEEN, EASA FIRST EDITION, REVISED FOR NPA 29, 2015
2. EASA ATPL Training, Communication, Jeppesen, 2019
3. Učna gradiva iz predmeta Letalska frazeologija, e-učilnica Fakulteta za strojništvo, 2019

Cilji in kompetence:	**Objectives and competences:**
Cilji: 1. Poznavanje slovenske in angleške frazeologije 2. Poznavanje nepravilnosti pri uporabi letalske frazeologije 3. Pravilna uporaba slovenske in angleške frazeologije Kompetence: 1. Sposobnost razumevanja in uporabe slovenske in angleške letalske frazeologije. (S1-PAP, S2-PAP) 2. Sposobnost prepoznavanja nepravilnosti pri uporabi letalske frazeologije. (S4-PAP, S14-PAP) 3. Sposobnost pravilne uporabe letalske frazeologije. (P1-PAP)	Objectives : 1. Knowledge of Slovene and English phraseology 2. Knowledge of irregularities in the use of aviation phraseology 3. Proper use of Slovene and English phraseology Competencies: 1. Ability to understand and use Slovene and English aviation phraseology . (S1-PAP, S2-PAP) 2. Ability to identify abnormalities in the use of aviation phraseology. (S4-PAP, S14-PAP) 3. Ability to correctly use aviation phraseology . (P1-PAP)

Predvideni študijski rezultati:	**Intended learning outcomes:**
Znanja: Z1: Poglobljeno poznavanje slovenske in angleške fraziologije Spretnosti: S1.2 Pravilna uporaba slovenske in angleške letalske frazeologije za VFR in IFR opracije S1.2 Izvajanje kompleksnih operativno-strokovnih opravil, ki vključujejo tudi uporabo metodoloških orodij.	Knowledge: Z1: In-depth knowledge of Slovenian and English phraseology Skills: S1.2 Proper use of Slovenian and English aviation phraseology for VFR and IFR options S1.2 Executing complex operationa-professional tasks that incorporate

S1.3 Obvladovanje zahtevnih, kompleksnih delovnih procesov ob samostojni uporabi znanja v novih delovnih situacijah. S1.4 Diagnosticiranje in reševanje problemov v različnih specifičnih delovnih okoljih, povezanih s področjem izobraževanja in usposabljanja. S1.5 Osnova za izvirna dognanja/ stvaritve in kritično refleksijo.	usage of methodological tools. S1.3 Mastering demanding and complex work processes by independent usage of knowledge in new working situations. S1.4 Problem diagnostics and solving in different and specific working environments that are linked to the teaching and training content. S1.5 Basis for unique innovations and critical reflections.

Metode poučevanja in učenja:	**Learning and teaching methods:**
P1 Avditorna predavanja z reševanjem izbranih - za področje značilnih - teoretičnih in praktično uporabnih primerov. P2 Obravnava snovi po urejeni in vnaprej razloženi sistematiki. P6 Interaktivna predavanja P7 Študij literature in razprava P8 Izdelava in predstavitev aplikativnih seminarskih nalog	P1 Auditorial lectures with solving selected field-specific theoretical and applied use cases. P2 Presenting the content according to the explained system. P6 Interactive lectures. P7 Literature study and discussion. P8 Making and presenting applied seminar exercises.

Načini ocenjevanja:	**Delež/ Weight**	**Assessment:**
Teoretične vsebine (predavanja):	50,00 %	Theoretical content (lectures):
Samostojno delo na vajah:	50,00 %	Independent work in exercises:

Reference nosilca/Lecturer's references:

Karmen Štumberger

1. **ŠTUMBERGER, Karmen**, ŠIFRER, Jerneja. Jezik kot faktor v letalski varnosti. V: MODIC, Maja (ur.), et al. *Zbornik povzetkov*. 19. Dnevi varstvoslovja, Ankaran, 6. in 7. junij 2018. Maribor: Univerzitetna založba Univerze, 2018. Str. 64. ISBN 978-961-286-168- http://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/339, https://www.fvv.um.si/DV2018/assets/DV2018-povzetki.pdf. [COBISS.SI-ID 3556842]
2. **ŠTUMBERGER, Karmen**. Theodor Storms Novellistik : eine vergleichende Analyse der Novellen Immensee, Pole Poppenspäler und Ein Doppelgänger : nemška diplomska naloga. Ljubljana: [K. Štumberger], 1990. 48 f. [COBISS.SI-ID 42951266]
3. **ŠTUMBERGER, Karmen**. Priročnik o uporabi frazeologije v slovenskem jeziku. Republika Slovenija – Agencija za civilno letalstvo. Ljubljana, oktober 2016.