

Të dhëna bazike të lëndës			
<b>Njësia akademike:</b>	Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike		
<b>Departamenti</b>	Komunikacion dhe transport		
<b>Titulli i lëndës:</b>	<b>KOMUNIKACIONI AJROR</b>		
<b>Niveli:</b>	Bachelor		
<b>Statusi lëndës:</b>	Zgjedhore		
<b>Semestri</b>	VI		
<b>Numri i orëve në javë:</b>	2+1		
<b>Vlera në kredi – ECTS:</b>	4		
<b>Koha / lokacioni:</b>	FIM, Kab.240,		
<b>Mësimdhënësi i lëndës:</b>	Prof. dr.sc. Ilir Doçi		
<b>Detajet kontaktuese:</b>	<a href="mailto:ilir.doci@uni-pr.edu">ilir.doci@uni-pr.edu</a> , ilir.doci@hotmail.com		
<b>Përshkrimi i lëndës</b>	Komunikacioni ajror-definicioni dhe klasifikimi. Zhvillimi historik i fluturimit. Organizimi i transportit ajror. Kompanitë ajrore dhe organizatat ndërkombëtare. Personeli i kompanisë ajrore. Planifikimi i fluturimit të aeroplanëve. Kontrolla e fluturimit. Fazat e fluturimit të aeroplanit. Hapësira ajrore. Mjetet transportuese ajrore. Sistemet e navigacionit dhe instrumentet e fluturimit. Aeroportet. Sistemet ndihmëse në aeroport. Sinjalizimit në aeroporte. Transporti i mallrave. Transporti i udhëtareve. Mekanika e fluturimit të aeroplanëve. Detyra nga komunikacioni ajror. Përdorimi i softverit OpenVSP.		
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	Aftësimi i studentëve nga lëmia e komunikacionit ajror. Njohja mbi organizimin e fluturimit. Njohja e mjeteve fluturoese dhe llojet e tyre. Njohja mbi transportin ajror të mallrave dhe njerëzve. Njohja mbi kontrollin e trafikut ajror. Funkcionimi i aeroporteve. Aftësimi për navigacionin dhe instrumentet e fluturimit. Bazat e mekanikës së fluturimit.		
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>	Studentët do të përvetësojnë: Organizimin e komunikacionit ajror. Njohjen e mjeteve të fluturimit, funksionimi i tyre dhe pajisjet përcjellëse, njohjen e procedurave të transportit ajror dhe rregullativat, njohuri mbi aeroportet dhe kontrollin e trafikut ajror. Njohuri mbi aerodinamikën.		
Kontributi në ngarkesën e studentit ( gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxëniet të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	2	2	4
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në teren	1	6	6
Kollokfiume,seminare	8	1	8
Detyra të shtëpisë	2	8	16
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	3	10	30
Përgaditja përfundimtare për provim	5	1	5
Koha e kaluar në vlerësim	2	2	4

(teste,kuiz,provim final)			
Projektet,prezentimet ,etj		2	1
<b>Totali</b>			<b>140</b>
<b>Metodologjia e mësimëdhënies:</b>	Ligjërata me anë të prezenteve, ushtrime me detyra dhe shembuj konkret, ushtrime në terren, punime seminarike, teste, diskutime?		
<b>Raporti në mes të studimit teorik dhe praktik</b>	<b>Pjesa teorike (%)</b>		<b>Pjesa praktike (%)</b>
	50%		50%
<b>Metodat e vlerësimit</b>	Vijimi i rregullt & interaktiviteti 5% Kater testime vlerësuese (2 ligjerata & 2 ushtrime) = 95% ose Provimi final 95% <b>Total 100%</b>		
<b>Mënyra e dhënies së provimit</b>	Testimi gjatë vitit, detyra seminarike dhe provimi përfundimtar		
<b>Literatura bazë:</b>	1. Prof. Dr.sc. Ilir Doçi, <b>Komunikacioni ajror, libër mësimor</b> , Prishtinë, 2017.		
<b>Literatura shtesë:</b>	1.Ian Moir and Allan Seabridge, <i>Aircraft Systems</i> - Third Edition, © 2008 John Wiley & Sons, Ltd. ISBN: 978-0-470-05996-8 2. <i>The Commercial aircraft and Airlines</i> , Airlife Publishing Ltd, 1996. 3. Peter Belobaba, Amedeo Odoni, Cynthia Barnhart, <i>The global airline industry</i> , John Wiley & Sons, Ltd, 2009. 4. Norman Ashford, Paul H. Wright, <i>Airport Engineering</i> , John Wiley & Sons, Inc., 1992 5. <i>IATA Dokumentacioni</i> , <a href="http://www.iata.org">http://www.iata.org</a> .		
<b>Plani i dizajnuar i mësimimit:</b>			
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>		
<b>Java e parë:</b>	Hyrje në komunikacionin ajror. Informim mbi përmbajtjen e lëndës, literatura dhe terminologjia. Komunikacioni ajror- definicioni dhe klasifikimi. Zhvillimi historik i fluturimit dhe komunikacionit ajror.		
<b>Java e dytë:</b>	Organizimi i transportit ajror. Kompanitë ajrore dhe organizatat ndërkombëtare. Personeli i kompanisë ajrore. Ligji i aviacionit civil.		
<b>Java e tretë:</b>	Planifikimi i fluturimit të aeroplanëve.		
<b>Java e katërt:</b>	Kontrolla e fluturimit në komunikacionin ajror. Kontrolli i fluturimit në aeroport		
<b>Java e pestë:</b>	Fazat e fluturimit të aeroplanit. Hapësira ajrore.		
<b>Java e gjashtë:</b>	Mjetet transportuese ajrore. Aeroplanët. Llojet e aeroplanëve .		
<b>Java e shtatë:</b>	Sistemet e navigacionit dhe instrumentet		
<b>Java e tetë:</b>	Instrumentet e fluturimit në aeroplan		
<b>Java e nëntë:</b>	<i>Vlerësimi i parë intermedier</i>		
<b>Java e dhjetë:</b>	Aeroportet. Sistemet kryesore dhe ndihmëse në aeroporte. Pistat. Sinjalizimi në aeroporte		
<b>Java e njëmbëdhjetë:</b>	Transporti i mallrave në komunikacionin ajror. Detyra për ushtrime.		
<b>Java e dymbëdhjetë:</b>	Transporti i udhëtarëve në komunikacionin ajror. Përdorimi i softverit OpenVSP.		
<b>Java e trembëdhjetë:</b>	Mekanika e fluturimit të aeroplanëve. Detyra për ushtrime. Analiza dhe dizajni i aeroplanit transportues me softverin OpenVSP		

<b><i>Java e katërbëdhjetë:</i></b>	Llogaritjet e aeroplanëve për fluturim. Detyrë me softverin OpenVSP.
<b><i>Java e pesëmbëdhjetë:</i></b>	<i>Vlerësimi i dytë intermediar</i>