

| <b>Të dhëna bazike të lëndës</b>   |   |                  |                 |
|--|---|------------------|-----------------|
| <b>Njësia akademike:</b>   | Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike   |                  |                 |
| <b>Departamenti</b>  | Komunikacion  |                  |                 |
| <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+0   |                  |                 |
| <b>Vlera në kredi – ECTS:</b>  | 5   |                  |                 |
| <b>Koha / lokacioni:</b>   | FIM, Kab.723,   |                  |                 |
| <b>Mësimdhënësi i lëndës:</b>  | Dr.sc. Ilir Doçi  |                  |                 |
| <b>Detajet kontaktuese:</b>  | 044-219-959, ilir.doci@uni-pr.edu   |                  |                 |
| <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. |                  |                 |
| <b>Qëllimet e lëndës:</b>  | Aftësimi i studentëve nga lëmia e komunikacionit ajror. Njohja mbi organizimin e fluturimit. Njohja e mjeteve fluturuese dhe llojet e tyre. Njohja mbi transportin ajror të mallrave dhe njerëzve. Njohja mbi kontrollin e trafikut ajror. Funkcionimi i aeroportëve. 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.  |                  |                 |
| <b>Kontributi në ngarkesën e studentit ( gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënies të studentit)</b> |   |                  |                 |
| <b>Aktiviteti</b>  | <b>Orë</b>  | <b>Ditë/javë</b> | <b>Gjithsej</b> |
| 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               |
| Kollokiume,seminare  | 8   | 1                | 8               |
| Detyra të shtëpisë   | 2   | 8                | 16              |
| Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)  | 3   | 10               | 30              |
| Përgaditja përfundimtare për provim  | 5   | 1                | 5               |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)  | 2   | 2                | 4               |
| Projektet,prezentimet ,etj   | 2   | 1                | 2               |

|  |   |            |                           |
|--|---|------------|---------------------------|
| <b>Totali</b>  |   | <b>140</b> |                           |
| <b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>                  | Ligjërata me anë të prezentimeve, 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>Literatura bazë:</b>                              | 1. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Komunikacioni ajror, dispensë</i> , Prishtinë, 2014.  |            |                           |
| <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<br>2. <i>The Commercial aircraft and Airlines</i> , Airlife Publishing Ltd, 1996.<br>3. Peter Belobaba, Amedeo Odoni, Cynthia Barnhart, <i>The global airline industry</i> , John Wiley & Sons, Ltd, 2009.<br>4. Norman Ashford, Paul H. Wright, <i>Airport Engineering</i> , John Wiley & Sons, Inc., 1992<br>5. <i>IATA Dokumentacioni</i> , <a href="http://www.iata.org">http://www.iata.org</a> . |            |                           |

**Plani i dizajnuar i mësim:**

| <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. Sinjalizimi në aeroporte   |
| <b>Java e njëmbëdhjetë:</b>  | Transporti i mallrave në komunikacionin ajror   |
| <b>Java e dymbëdhjetë:</b>   | Transporti i udhëtarëve në komunikacionin ajror   |
| <b>Java e trembëdhjetë:</b>  | Mekanika e fluturimit të aeroplanëve  |
| <b>Java e katërmëdhjetë:</b> | Llogaritjet e aeroplanëve për fluturim  |
| <b>Java e pesëmbëdhjetë:</b> | <i>Vlerësimi i dytë intermedier</i>   |

**Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:**

**Cakto politikat e mirësjelljes konfor statusit të UP-së.**

**Studentët duhet të jenë të rregullt gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve. Duhet të realizojnë punimet seminarike me sukses. Duhet të angazhohen aktivisht gjatë kursit mësimor. Duhet të hyjnë në testet intermediare. Duhet të hyjnë të përgaditur në provimin final.**