

## **PROGRAMI STUDIMOR: INXHINIERIA E TRAFIKUT DHE TRANSPORTI RRUGOR**

### **SYLLABUSET E SHKURTËRA**

#### **INFORMATIKË DHE TEKNOLOGJI KOMPJUTERIKE/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Hyrje në shkencën kompjuterike. Studimi i algoritmeve. Memoria qendrore. Memoria periferike.

#### **GJUHË ANGLEZE I/5 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Possessive adjectives – Vocabulary – Everyday objects – Numbers – Paragraph writing – Social English –Listening and Reading.

#### **MJEDISI GLOBAL/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Faktorët global. Teoritë dhe modelet. Karakteristikat e menaxhimit të informacionit. Zona e tregtisë së lirë.

#### **BAZAT E TEKNOLOGJISË SË TRANSPORTIT/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Teknologjia e transportit. Substrati i transportit si nënsistem i teknologjisë së transportit. Struktura e substratit sipas teknologjisë së transportit.

#### **E DREJTA NË KOMUNIKACION/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** E drejta e komunikacionit rrugor. Rregullativa ligjore në komunikacionin rrugor. Çështjet themelore të së drejtës hekurudhore. E drejta postale dhe komunikuese.

#### **PLANIFIKIMI HAPËSINOR/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Shkaktarët e rëndësishëm të dëmtimit të kualitetit të mjedisit. Ndotja e atmosferës. Rrezatimi.

#### **BAZAT E KOMUNIKACIONIT DHE TRANSPORTIT/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Hyrja në baza të komunikacionit dhe transportit. Rëndësia e veprimtarisë së komunikacionit. Zhvillimi historik i mjeteve të komunikacionit. Organizimi i shërbimit të komunikacionit.

#### **MEKANIKË/7 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Aksiomat dhe lidhjet. Sistemi i forcave konkurente. Sistemi i forcave komplanare. Elementet e statikës grafike. Ekuilibri i trupit të ngurtë në rrafsh.

### **LOGJISTIKA URBANE/5 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Hyrje në logjistikën urbane. Struktura në logjistikën urbane. Sistemet në logjistikën urbane, терминаlet në logjistikën urbane, shpedicioni dhe transporti në logjistikën urbane.

### **GJUHË ANGLEZE II/5 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Teksti i prezantuar në këtë lëndë mësimore është pak a shumë i lidhur me profesionin dhe ka për qëllim arritjen e një fjalori adekuat si dhe pasurimin e mjeteve folëse me aksent të veçantë në terminologjinë profesionale.

### **INFRASTRUKTURA NË KOMUNIKACION/6ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Zhvillimi i rrugëve. Ndarja e rrugëve dhe terreneve. Karakteristikat eksploatuese të rrugëve. Objektet përcjellëse në rrugë. Mirëmbajtja e rrugëve.

### **INTERNETI DHE MULTIMEDIA/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Çka është (historia, protokolli, ruteri, domeni, email). World Wide Web. Qasja në internet resurset e internetit. Hyrje në multimedia. Hardueri dhe softueri i multimedive.

### **PSIKOLOGJIA E KOMUNIKACIONIT/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Psikologjia e komunikacionit. Raporti në mes të rrethit dhe njeriut. Perceptimi i shpejtësisë së lëvizjes së automobilimit. Përpunimi i informatave.

### **MEKANIZMAT E NGARKIMIT DHE SHKARKIMIT/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Klasifikimi i mjeteve transportuese. Karakteristikat e përgjithshme dhe ngarkesat në konstruksionin e makinave peshëngritëse. Mekanizmat e makinave peshëngritëse dhe transportuese.

### **AUTOMJETET RRUGORE/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Automjetet rrugore bashkëkohore. Klasifikimi i automjeteve rrugore. Sistemet bazë të automjeteve rrugore. Definicionet e motorëve. Karakteristikat e shpejtësive. Karakteristikat e ngarkesës.

### **EKONOMIA E KOMUNIKACIONIT/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Komunikacioni udhëtokor. Organizimi i komunikacionit udhëtokor. Autoparku. Udhëtimi. Shpenzimet e eksploatimit të transportit udhëtokor. Organizimi i transportit udhëtokësor të njerëzve.

### **MIRËMBAJTJA DHE EKSPLOATIMI I AUTOMJETEVE/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Karakteristikat themelore të eksploatimit. Eksploatimi teknik i automjeteve. Organizimi i eksploatimit. Treguesit e kualitetit të eksploatimit. Mënyra e eksploatimit.

### **INFORMIMI DHE KOMUNIKIMI/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Nacionet themelore mbi informimin dhe komunikimin, llojet e informatave, rrjetet telefonike. Zëri dhe drita. Sistemet kryesore të komunikimit mobil, struktura e rrjetës GSM. GPS, GPRS etj.

### **RREGULLIMI I QARKULLIMIT NË KOMUNIKACION/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Karakteristikat dhe diagrami fundamental i qarkullimit në komunikacion. Incizimi përkatësisht numërimi në komunikacion. Kalkulimi i planit të sinjalizimit.

### **SISTEMET INTERGRALE MULTIMODALE/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Lidhjet themelore dhe detyrat e sistemit integral të transportit. Ndarja dhe definicioni i sistemit të transportit integral. Karakteristikat tekniko teknologjike të sistemit integral të transportit në qarkullimin rrugor.

### **TEKNIKA E SHPEDICIONIT/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Kuptimet dhe karakteristikat e përgjithshme për shpedicionin. Punët e sektorit të shpedicionit. Organizimi i veprimtarive të shpedicionit. Dokumentacioni i shpedicionit. Punët konjuktivo tarifore. Punët e aktivizimit.

### **MENAXHMENTI DHE MARKETINGU/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Marketingu dhe Menaxhimi është arti dhe shkenca e zgjedhur dhe për të gjetur tregjet që synojmë, mbajtjen, dhe rritje të konsumatorëve nëpërmjet krijimit, dërgimin, dhe komunikimit, vlerë të lartë të konsumatorëve.

### **TEKNIKA E KOMUNIKACIONIT URBAN/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Historiku i trafikut urban të udhëtarëve. Karakteristikat themelore të qarkullimit të udhëtarëve në bartjen publike urbane. Shpejtësitë teknike bartëse dhe eksploatuese. Vija produktive.

### **SIGURIA ME ANALIZË TË AKSIDENTEVE/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Qasja moderne e hulumtimit të sigurisë së komunikacionit. Njohuritë kryesore. Faktorët e sigurisë së komunikacionit rrugor. Elementet e ekspertizës së lartësisë së dëmit në automjetet e dëmtuara në fatkeqësi.

### **MJEKËSIA NË KOMUNIKACION/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Rastet e fatkeqësive në komunikacion. Komunikacioni rrugor. Komunikacioni ajror. Komunikacioni detar dhe ujor. Telekomunikacioni. Lëndimet termike në komunikacion.