

PROGRAMI STUDIMOR: TRAFIKU HEKURUDHOR DHE TRANSPORTI

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.

BAZA 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 multimediave.

PAJISJET SINJALO-SIGURUESE/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Determinimi periodik dhe jo periodik në analizën spektrale. Analiza e pajisjeve sinjalizuese të rastësishme. Shndërrimi i sinjaleve kontinuale në diskrete, teorema e sinjaleve me karakteristikat spektrale. Programi për analizë simulative të sinjaleve.

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.

LOKOMOTIVAT DHE MJETET TËRHEQËSE/5 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Parametrat themelore të qarkullimit në komunikacion. Metodrat e rëndësishme të qarkullimit në komunikacion dhe vlerat karakteristike të parametrave themelore. Përcaktimi i kapacitetit të hekurudhave.

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.

INFRASTRUKTURA DHE MIRËMBAJTJA NË KOMUNIKACIONIN HEKURUDHORE/5 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Zhvillimi i transportit hekurudhor. Karakteristikat Shfrytëzimi i hekurudhave. Ndikimi i mjeteve të hekurudhave. Elementet e hekurudhës të projeksionit horizontal. Paralajmërimet të hekurudhave.

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.

TEKNOLOGJIA E KOMUNIKACIONIT HEKURUDHOR/5 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Kuptimet dhe karakteristikat e përgjithshme për teknikën e komunikacionit hekurudhor. Punët teknike në hekurudha. Organizimi i veprimtarive teknike në hekurudha. Mirëmbajtja e teknikës hekurudhore.

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.

SINJALIZIMI NË KOMUNIKACIONIN HEKURUDHOR/5 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Analiza spektrale dhe korelative të determinimit periodik dhe jo periodik. Analiza e sinjaleve të rastësishme. Klasifikimi, modeli bazë i operimeve Koncepti i sistemeve. Bazat e mbrojtjes së kodimit. Transmetimi i sinjaleve.

AUTOMATIKA NË KOMUNIKACIONIN HEKURUDHOR/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Parimet themelore të rregullimit automatik. Karakteristikat statike dhe dinamike të elementeve. Përgjigjja dinamike e elementeve të rendit të parë dhe të dytë. Sensorët e zhvendosjes lineare dhe këndore.

MJEKËSIA NË KOMUNIKACION/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Rastet e fatkeqësive në komunikacion. Komunikacioni rrugor. Komunikacioni ajror. Komunikacioni detar dhe ujor. Telekomunikacioni. Ndikimi i mjedisit në shëndetin dhe sigurinë e pjesëmarrësve në komunikacion.