

**PROGRAMI STUDIMOR: TRANSPORTI DHE TELEKOMUNIKACIONI
SPECIALIZIMI: TRANSPORTI**

SYLLABUSET E SHKURTËRA

RRJEDHA E TRANSPORTIT/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Elementet themelore të rrjedhjes së transportit. Rrugët transportuese (kapacitetet, shkalla e shfrytëzimit, koha e zgjatjes të ciklit, përcaktimi praktik të rezultateve të parapara). Elementet universale të rrjedhave të transportit.

MIRËMBAJTJA DHE ZHVILLIMI I INFRASTRUKTURËS NË KOMUNIKACIONIN RRUGOR/7 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Njohuri të përgjithshme për ekonominë rrugore. Kategoritë e rrugëve. Organizimi, zhvillimi dhe administrimi i ekonomisë së rrugëve. Metodave bashkëkohore të mirëmbajtjes së rrugëve.

PROJEKTIMI I SISTEMEVE TRANSPORTUESE/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Sistemet e transportit në ekonomi. Karakteristikat themelore, teknologjia e magazinimit, kriteret për zgjedhjen e kërkesës, treguesit e performancës, objektivat, funksionet, sistemet e ruajtjes ndarje.

MBROJTJA E AMBIENTIT/5 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Koncepti i zhvillimit të qëndrueshëm. Dokumentet ndërkombëtare dhe kombëtare për zhvillim të qëndrueshëm - OKB, Bashkimi Evropian. Zbatimi i parimeve të zhvillimit të qëndrueshëm në planifikimin urban dhe rajonal.

METODAT E HULUMTIMIT NË KOMUNIKACIONIN RRUGOR/ 6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Dizajnimi i pytësorit. Mostrat, postal, intervistim dhe eksperimental. Metodave dhe teknikat. Burimi dytësor i të dhënave; rishikimi i librave dhe revistave, Statistikat qeveritare dhe biznesore etj.

SIGURIA RRUGORE/5 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Rrugët e sigurtat. Preferencat e projektit. Karakteristikat teknike të shfrytëzimit të rrugës. Shkaqet me të shpeshta të aksidenteve. Analizat dhe pikat e zëza gjatë rrugës. Parametrit bazë të shkaktimit të aksidenteve.

TRANSPORTI VERTIKAL/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Ashensorët – shemat kinematike të ashensorëve, kërkesat dhe karakteristikat e mekanizmave për ngritje.

PROCESET TEKNOLOGJIKE NË KOMUNIKACION/7 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Transportimi i substratit si nënsistem i teknologjisë së komunikacionit. Pajisjet transportuese. Mjetet manipulative. Mjetet e transportimit. Infrastruktura si element i teknologjisë së trafikut. Teknologjia bazë e trafikut rrugor.

LOGJISTIKA NË TRANSPORTIN E MALLRAVE/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Distribrimi fizik dhe kanalet e distribuimit. Detyrat e logjistikës distribuive. Logjistika e distribuimit në prodhime me porosi. Logjistika e distribuimit të stoqeve.

MODELIMI DHE OPTIMALIZIMI/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Optimizimi një dimenzional. Aproxinimi i polinomeve, kërkimet unifomet, metoda e Njutnit, metoda e Gradientit. Programimi linear. Programimi konveks.

TRANSPORTIMI I MJETEVE TË RREZIKSHME DHE PREVENTIVA/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Ligji për transportin e mallrave të rrezikshme. Përgatitja e mallit të rrezikshëm për transport . Automjeti për transportin e mallrave të rrezikshme. Masat e posaçme të sigurisë.

TRANSPORTI INTELEGJENT/7 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Sistemet inteligjente të transportit. Roli i sistemeve të telekomunikacionit në sistemet e transportit. Zbatimi i sistemeve të transmetimit publik në trafik.

ENGLISH IN TRANSPORT AND TRAFFIC/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Zërat në gjuhën angleze. Trajtimi i temave me karakter të përgjithshëm: Profesioni im - Arsimi, universitet, kolegji. Futja e terminologjisë themelore të fushave të ndryshme të profesionit të transportit.

AUTOBAZAT DHE AUTOSTACIONET/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Aspektet e zhvillimit urban të parkut. Lëvizja dhe llojet e rrugëve. Problemet e parkingut. Karakteristikat e parkimit. Elementet e hapësirës të infrastrukturës.

RREGULLIMI I QARKULLIMIT NE KOMUNIKACION/6 ECTS

Përshkrim i shkurtër i lëndës: Bazat e rregullimit të trafikut Menaxhimi dhe teknik rregullimi i trafikut në rrugë dhe rrjetin rrugor. Rregullimi dhe seksionet rurale rrugore. Elementet e planit të sinjalizimit.