

**PROGRAMI STUDIMOR: TRANSPORTI DHE TELEKOMUNIKACIONI**  
**SPECIALIZIMI: SIGURIA RRUGORE DHE AKSIDENTET**  
**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. Metodatat bashkëkohore të mirëmbajtjes së rrugëve.

**MATEMATIKA E APLIKUAR DHE STATISTIKA/5 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Elemente të algjibrës lineare. Integralet e pacaktuara. Diferencimi dhe integralet e dyfishta. Ekuacionet diferenciale të zakonshme.

**SIMULIMI I AKSIDENTEVE/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Paketa Software për simulimin e aksidenteve. Simulimet për analizën e përplasjeve të trafikut. Modelet strukturore të automjeteve. Simulimet e trajektoreve të lëvizjes.

**DIAGNOSTIFIKIMI I AUTOMJETEVE/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Teoria e diagnostifikimit. aftësia punuese e sistemeve teknike. Metodatat themelore për testimin/kontrollimin të pjesëve të makinave transportuese. Veprimet për diagnostifikimin e sipërfaqeve.

**SIGURIA RRUGORE/5 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Rrugët e sigurta. Preferencat e projektit. Karakteristikat teknike të shfrytëzimit të rrugës. Shkaqet me të shpeshta të aksidenteve. Analizat dhe pikat e zezave gjatë rrugës. Parimet bazë të shkaktimit të aksidenteve.

**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. Mostral, postal, intervistim dhe eksperimental. Metodot dhe teknikat. Burimi dytësor i të dhënave; rishikimi i librave dhe revistave, Statistikat qeveritare dhe biznesore etj.

### **REKONSTRUIMI I AKSIDENTEVE/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Sigurimi i vend ngjarjes në rast aksidenti. Njohja e elementeve të projektit të rrugës. Identifikimi dhe interpretimi i gjurmëve të rrotave dhe shenja të tjera si pasojë e shkakut të aksidentit.

### **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.

### **EKSPERTIZA E AKSIDENTIT TË KOMUNIKACIONIT/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Rëndësia e vendit dhe roli i ekspertizës në trafik. Përmbajtja konstatimi dhe mendimi i ekspertit; tipet e aksidenteve. Puna e ekspertit në Gjykatë. Gjetjet në mendimin e ekspertit.

### **ASPEKTET MJEKESORE TË AKSIDENTEVE NË TRAFIK/6 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Situatat emergjente në mjekësi (ndihma e parë, ambulanca). Situata emergjente në psikiatri. Bazat e Psikiatrisë Ligjore. Bazat e psikopatologjinë.

### **AKSIDENTET E RËNDA-VIKTIMOLOGJIA/5 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Viktimologjia si një disiplinë shkencore. Roli i viktimës në aksidentet e komunikacionit me fatalitet. Faktorët socialë të rrezikut të aksidenteve me viktima.

### **TEORIA E GODITJEVE GJATË AKSIDENTEVE/7 ECTS**

**Përshkrim i shkurtër i lëndës:** Ligjet e përgjithshme të teorisë së ndikimit dhe të goditjes. Llojet e goditjeve. Humbja e energjisë kinetike gjatë përplasjeve të dy mjeteve. Përplasjet elastike dhe plastike.

### **ENGLISH IN TRANSPORT AND TRAFFIC/6 ECTS**

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

### **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.

### **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.