

Na temelju članka 45. Statuta Veleučilišta „Nikola Tesla“ u Gospiću od 09. lipnja 2016. godine (Klasa: 003-08/16-01/01, Ur. br. 2125/61-01-16-42) i Odluke Vijeća Prometnog odjela sa 51. sjednice održane dana 13. studenoga 2018. godine, Stručno vijeće na svojoj 215. sjednici održanoj dana 13. studenoga 2018. godine donosi:

O D L U K U
o popisu tema završnih radova u akademskoj godini 2018./2019.
na preddiplomskom stručnom studiju Cestovni promet

I.

Teme završnih radova iz kolegija iz kojih se mogu pisati završni radovi u akademskoj godini 2018./2019. na preddiplomskom stručnom studiju Cestovni promet su:

Kolegij: UNUTARNJI TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

1. Tehnološke operacije unutarnjeg transporta
2. Dimenzioniranje parametara unutarnjeg transporta
3. Planiranje i projektiranje skladišne infrastrukture
4. Osposobljavanje rukovatelja unutarnjeg transporta
5. Skladištenje opasnih roba
6. Upravljanje procesom unutarnjeg transporta
7. Automatizacija i ITS u unutarnjem transportu
8. Tehnologija paletizacije robe
9. Organizacija rada na kontejnerskim i Ro-Ro terminalima
10. Tehnologija rada viličara

Kolegij: TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA CESTOVNOG PROMETA

1. Cestovna infrastruktura u funkciji tehnologije prometa
2. Modaliteti putničkih prijevoza u cestovnom prometu
3. Logistički procesi u cestovnom prometu
4. Prijevoz opasnih tvari prema ADR-u
5. Organizacija prijevoza specijalnih tereta
6. Eksploatacijske značajke komercijalnih vozila
7. Međunarodne konvencije u cestovnom prijevozu
8. Mjerenje i optimizacija rada voznih parkova
9. Tahografski sustav praćenja rada vozila
10. Integralni i multimodalni transport

Kolegij: PREKRCAJNA SREDSTVA I

1. Trakasti transporteri
2. Pužni transporteri
3. Dizalice (elevatori)

Kolegij: PREKRCAJNA SREDSTVA II

1. Viličari
2. Granici
3. Kontejneri

Kolegij: SREDSTVA I EKSPLOATACIJA SREDSTAVA CESTOVNOG PROMETA

1. Komparativna raščlamba zračnoga i tekućega motornoga rashladnog sustava.
2. Komparativna raščlamba kočnih sustava cestovnih vozila
3. Raščlamba tehničko-eksploatacijskih značajki *common rail* sustava u motoru.
4. Utjecaj suvremenih elektroničkih sustava na stabilnost cestovnih vozila
5. Tehnički pregled vozila kao čimbenik u procesu povećanja sigurnosti cestovnog prometa.
6. Komparativna raščlamba značajki kočnih sustava cestovnih vozila
7. Raščlamba tehničko-eksploatacijskih značajki hibridnih cestovnih vozila.
8. Raščlamba tehničko-eksploatacijskih značajki električnih cestovnih vozila.
9. Utjecaj guma na stabilnost cestovnih vozila.
10. Raščlamba električnog sustava dizelskoga cestovnog vozila.

Kolegij: PROMETNA TEHNIKA

1. Prostorno vremenska analiza rada svjetlosnih prometni uređaja na raskrižju
2. Primjena QGIS-a u cestovnom prometu
3. Značaj brojanja prometa za razvoj cestovne mreže
4. Raskrižja sa kružnim tokom prometa
5. Elementi projektiranja cestovnih prometnica
6. Razine usluge cestovno prometnog sustava
7. Analiza radova redovitog održavanja cesta u (županija)
8. Analiza cestovno prometnog sustava Grada Gospića
9. Odvijanje prometa u zimskim uvjetima na području Ličko-senjske županije

Kolegij: POZNAVANJE ROBE

1. Utjecaj smanjenja mase vozila na sigurnost prometa
2. Primjena aluminijskih pjena u izradi prometnih sredstava
3. Ambalaža u prometu
4. Klasifikacija materijala u prometu
5. Pakiranje materijala u prometu
6. Skladištenje materijala u prometu
7. Opasne tvari u promet

Kolegij: PROMETNI KORIDORI I ROBNİ TOKOVI

1. Povezivanje naselja autobusnim prometom
2. Geoprometna analiza autobusnih linija autobusnog kolodvora(...)
3. Prijevozna potražnja kao čimbenik razvitka međumjesnog javnog autobusnog prometa
4. Osobni automobil kao čimbenik prijevozne potražnje stanovništva
5. Geoprometna analiza izbora trase cesta i autocesta

Kolegij: SIGURNOST CESTOVNOG PROMETA

1. Čimbenici sigurnosti cestovnog prometa
2. Analiza utjecaja ceste na sigurnost prometa
3. Signalizacija u cestovnom prometu
4. Opasna mjesta na cestama Grada Gospića
5. Elementi kretanja vozila s aspekta sigurnosti cestovnog prometa
6. Prometne nesreće i sigurnost cestovnog prometa

II.

Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se na oglasnim pločama i internet stranici Veleučilišta.

Klasa: 003-08/18-02/01

Ur. broj: 2125/61-01-18-206

Gospić, 13. studenoga 2018.



Veleučilište „Nikola Tesla“ u Gospiću
Dekanica

dr. sc. Vlatka Ružić, dipl. oec