

GRAĐEVINSKI FAKULTET - Katedra za puteve aerodrome i železnice

Konsultantske usluge u oblasti planiranja projektovanja građenja i održavanja železničke infrastrukture; Izrada studija slučaja za oblast železničke infrastrukture; Stručna podrška u procesu harmonizacije podzakonskih akata u oblasti železničke infrastrukture; Priprema stručnih seminara...

Ključne reči:

planiranje, projektovanje, građenje, održavanje, železnička infrastruktura, putna infrastruktura, aerodromi, upravljanje održavanjem, finansiranje, CAD

MAŠINSKI FAKULTET - Katedra za šinska vozila

Razvoj i projektovanje šinskih vozila. Proračuni šinskih vozila i njihovih komponenti. Prototipska ispitivanja vozila posebno u oblasti čvrstoće i dinamičkog ponašanja. Laboratorijska ispitivanja čvrstoće komponenti. Ispitivanje karakteristika elemenata šinskih vozila. Eksploataciona isp...

Ključne reči:

šinska vozila, projektovanje, proračuni, ispitivanje, održavanje, železnica

MAŠINSKI FAKULTET - Katedra za industrijsko inženjerstvo

Industrijsko inženjerstvo je grana inženjerstva koja se bavi razvojem unapređivanjem primenom i evaluacijom sistema koji povezuju ljude znanje opremu energiju materijale i procese. Industrijsko inženjerstvo ima cilj da optimizira troškove vremena novca materijala energije i drugih bi...

Ključne reči:

Upravljanje proizvodnjom, ergonomija, informacioni sistemi, logistika, održavanje, procena rizika, bezbednost i zdravlje na radu, skladištenje, projektovanje organizacije, menadžment

SAOBRAĆAJNI FAKULTET - Katedra za vazduhoplovna prevozna sredstva

Upravljanje planiranje organizacija i troškovi eksploatacije transportnih vazduhoplova. Održavanje bezbednost i obezbeđivanje vazduhoplova. Računarska simulacija u oblasti eksploatacije vazduhoplova. Primena simulatora letenja u analizi performansi transportnih vazduhoplova. Vazduhoplovstvo i...

Ključne reči:

vazduhoplovna prevozna sredstva, performanse transportnih vazduhoplova, pogonske grupe vazduhoplova, instrumenti vazduhoplova, sistemi vazduhoplova, bezbednost i obezbeđivanje vazduhoplova, održavanje vazduhoplova, vazduhoplovstvo i zaštita okruženja, energetska efikasnost vazduhoplova, vazduhoplovno inženjerstvo
