

MAŠINSKI FAKULTET - Katedra za vazduhoplovstvo

- Edukacija i stručno usavršavanje kadrova u oblasti vazduhoplovstva na specijalističkom Bsc Msc i Phd nivou -
Konstruisanje vazduhoplova i helikoptera - Konstruisanje vazduhoplovnih sistema - Konstruisanje raketa i projektila -
Konstruisanje vazduhoplovnih propulzora - Konstruisanje kompozit...

Ključne reči:

vazduhoplovstvo, aerodinamika, tankozide i kompozitne konstrukcije, inženjerske simulacije i proračuni, CAD, CAE, CAM, eksperimentalna ispitivanja, aerotunel, reverzno inženjerstvo, vetroturbine, obnovljivi izvori energije

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
