***Popis tema za izradu završnog rada : ŠK. GOD. 2018/2019.***

***4 ZIM***

Modul 16 Klipni motori:

 **Konstrukcija dvotaktnih klipni motora**

**Konstrukcija četverotaktnih klipnih motora**

**Certificirani motori za zrakoplove**

**Gorivni sustav zrakoplovnih klipnih motora**

**Zrakoplovni četverocilindrični klipni Otto motori**

 **Modul 15 Motori s plinskom turbinom**

**Turbinski sklop motora s plinskom turbinom**

**Pogonski sustav aviona PC-9**

**Uvodnici motora s plinskom turbinom**

**APU aviona Q-400**

**Konstrukcija motora s plinskom turbinom i aksijalnim kompresorom**

**RB 183 TAY na Fokeru 100**

 **Modul 11 Aerodinamika struktura i sustavi aviona**

 **Oprema za spašavanje na avionu A 321**

**Konstrukcija trupa transportnih aviona**

**Gorivni sustav aviona B-757**

**Podvozje aviona**

**Konstrukcije aviona od kompozitnih materijala**

**Sustav za zaštitu od požara na avionu Q-400**

 **Hidro sustav aviona B-757**

**Izbacivo sjedište aviona PC-9**

**Modul 17 Elisa**

**Elise promjenjivog koraka**

***4 IRE***

**Modul 13 Aerodinamika struktura i sustavi zrakoplova**

 **Konstrukcija i izvedbe elise**

 **Konstrukcija aviona A-320**

**Podvozje aviona CL-415**

**Hidro sustav aviona C-350**

**Modul 14 Pogon**

**Prekretači mlaza**

**Pneumatski sustav aviona**

**Hidraulički sustav aviona**

**Modul 8 Osnove aerodinamike**

**Slom uzgona uzroci nastanka i načini sprečavanja**