

平成25年4月入学／平成26年4月コース分け学生

航空宇宙工学コース 卒業要件 139単位

●全学教育科目 47単位

(技術英語(1)が2年後期に開講される。必ず履修のこと)

●総合選択履修方式 4単位

(基礎製図(2)、情報処理演習Ⅲ(1)を履修済みのはず)

工学と倫理(2)が3年前期に開講されるので、履修を強く推奨する)

●専攻教育科目 88単位

[機械航空工学科必修科目] 20単位

機械工学・航空宇宙工学序論(2)、工業数学演習(1)、材料力学第一(2)、
材料力学第二・同演習(3)、数学ⅠA(2)、数学ⅠB(2)、数学ⅡA(2)、機械航空工学卒業研究(6)

[航空宇宙工学コース必修科目] 40単位

力学Ⅰ(2)、弾性力学第一(2)、弾性力学第二(2)、金属材料大意(2)、情報処理概論(2)、
基礎設計製図(1)、航空宇宙機設計製図(1)、航空宇宙工学実験(2)、
エネルギー変換基礎論Ⅰ(2)、エネルギー変換基礎論Ⅱ(2)、航空流体力学Ⅰ(2)、
航空流体力学Ⅱ(2)、気体力学(2)、構造振動学(2)、基礎構造力学(2)、
誘導・制御基礎論Ⅰ(2)、誘導・制御基礎論Ⅱ(2)、飛行力学Ⅰ(2)、飛行力学Ⅱ(2)、
軌道力学(2)、航空宇宙伝熱学(2)

[航空宇宙工学コース選択必修科目] 22単位 (28単位の内から)

数学ⅡB(2)、電気工学基礎(2)、電子情報工学基礎(2)、ジェットエンジン工学(2)、
航空宇宙基礎物理学Ⅰ(2)、航空宇宙基礎物理学Ⅱ(2)、航空宇宙機振動学(2)、
応用構造力学(2)、航空宇宙機材料学(2)、飛行制御論(2)、航空宇宙機設計論(2)、
ロケット工学(2)、人工衛星工学(2)、宇宙利用学(2)

[航空宇宙工学コース選択科目]

工業マネジメント(2)、日本語コミュニケーション(1)、
航空工学特別講義(1)、宇宙工学特別講義(1)、航空宇宙機設計生産システム(1)、
ジェットエンジン構造設計(1)、航空機運用・整備(1)、宇宙環境制御システム(1)

専攻教育科目：88単位－(20単位＋40単位＋22単位)＝6単位

(選択必修科目またはコース選択科目から履修)