

平成28年4月入学／平成29年4月コース分け学生

航空宇宙工学コース 卒業要件 135.5単位

●基幹教育科目 48.5単位

(学術英語3・個別テーマ(1単位)が2年後期に開講されるので必ず履修のこと。
高年次基幹教育科目は2年次以降に2単位以上修得すること。)

●専攻教育科目 87単位

[機械航空工学科必修科目] 19単位

機械工学・航空宇宙工学序論(2)，材料力学第一(2)，材料力学第二・同演習(3)，
常微分方程式(2)，複素関数論(2)，フーリエ解析と偏微分方程式(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)

応用複素関数論(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)，工学倫理(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：87単位－(19単位＋40単位＋22単位)＝6単位

(コース選択必修科目またはコース選択科目から履修)