

航空宇宙工学科 専門教育 (2023年度入学生)

| 1年 | | 2年 | |
|----------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| N10101 微分積分1 | N10101 微分積分1 ↓ N10102 微分積分2 | N20105 微分方程式 | N20106 ベクトル解析 |
| N10103 線形代数1 | N10103 線形代数1 ↓ N10104 線形代数2 | | |
| 01: 数学分野 | | | |
| N10201 基礎物理 | N20202 力学要論 | 02: 物理分野 | |
| N10301 航空工学概論 | N10302 航空工学基礎 N10303 宇宙工学概論 N10304 工学概論 | | |
| 03: 航空宇宙概論分野 | | | |
| 04: 構造強度分野 | | N20401 材料力学基礎 | N30402 材料力学応用 |
| 05: 熱・原動機分野 | | N20501 熱力学 | N20502 ピストンエンジン |
| 06: 空力・飛行分野 | | N20601 流体力学 | N20602 空気力学 |
| 08: 情報分野 | | N20801 航空宇宙情報処理 | N20802 航空宇宙プログラミング |
| 09: 電気電子分野 | | N10901 電気電子基礎 | N20902 電気電子応用 |
| | | 10: チャレンジ分野 | |
| 11: 英語分野 | | N21101 航空英語 (TOEIC) セミナーⅠ | N21102 航空英語 (TOEIC) セミナーⅡ |
| 12: 実験計測分野 | | N11201 工学実験基礎 | N21202 航空工学実験Ⅰ |
| N11301 CAD基礎(作図) | N11302 CAD基礎(設計) | | |
| 13: 設計製図分野 | | | |
| | | 14: 宇宙工学分野 | |
| | | N21401 ロケット工学 | |
| | | 15: 設計製造分野 | |
| | | N21501 航空機設計 N21502 航空機構造装備 | |
| 16: 航空機整備分野 | | N21601 航空法規 N21602 整備概論 | N21603 整備基礎 |
| N11701 ロボットプロジェクト入門1 | N11702 ロボットプロジェクト入門2 | N21703 ロボットプロジェクト基礎1 | N21704 ロボットプロジェクト基礎2 |
| 17: プロジェクト分野 | | | |

航空宇宙工学科 専門教育 (2023年度入学生)

| 3年 | | 4年 | |
|--|------------------------------|-----------------|---|
| 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ・この表は専門教育科目について、科目相互の関係性を表したものです。 ・科目名の前にある6桁の英数字は科目ナンバリングコードです。大分類(1桁)、難易度(1桁)、科目分野(2桁)、分野別の連番(2桁)で構成されています。(学生便覧13ページを参照) ・網掛をしている科目は学科共通の必修科目です。(コース必修科目、コース選択必修科目には網掛はしていません) |
| → N20403 構造力学 | | | |
| → N20404 航空宇宙材料 | | | |
| → N20503 タービンエンジン | | | |
| → N20603 飛行力学 | | | |
| 07: 振動・制御分野 | N20701 制御工学基礎 N20702 振動工学 | | |
| → N20803 航空宇宙数値解析 | | | |
| N31001 チャレンジA(整備士) N31002 チャレンジB(TOEIC) | → N31003 チャレンジC(設計技術者) | | |
| → N31203 航空工学実験2 | | | |
| → N31303 航空機CAD応用 | → N31304 航空機CAD実践 | | |
| → N21402 衛星システム工学 | | | |
| → N21503 航空宇宙電気電子 | → N21504 航空機工作 | → N21505 品質管理 | |
| → N31604 整備実践 | → N31605 整備応用 | | |
| N31801 レベルアップA | → N31802 レベルアップB | → N41803 航空宇宙総論 | |
| 18: 学び直し分野 | | | |
| | 19: 卒研分野 | N41901 卒業研究 | |