

専攻科教育課程表

専門科目 (システム創成工学専攻)

| 区分 | 科目名 | | 単位数 | 学年別配当 | | 備考 | |
|--------------------|--------------------|--|---------------------|-------|----|---------|--|
| | | | | 1年 | 2年 | | |
| 専 門 必 修 | 工学基礎研究 | | 10 | 10 | | いずれかを選択 | |
| | 地域創生工学研究 | | 10 | 10 | | | |
| | 特別研究 | | 10 | | 10 | | |
| | システムデザイン演習 | | 3 | 6 | | | |
| | システム設計論 I | | 2 | 2 | | | |
| | システム設計論 II | | 2 | 2 | | | |
| | 機械制御システムコース | | 電子情報設計技術基礎 | 2 | 2 | | |
| | 電気電子システム、情報システムコース | | 機械設計技術基礎 | 2 | 2 | | |
| | 機械制御システムコース | | 研究力向上セミナーI (機械制御系) | 2 | 2 | | |
| | 機械制御システムコース | | 研究力向上セミナーII (機械制御系) | 2 | 2 | | |
| | 電気電子システムコース | | 研究力向上セミナー (電気電子系) | 2 | 2 | | |
| | 情報システムコース | | 研究力向上セミナーI (情報系) | 2 | 2 | | |
| | 情報システムコース | | 研究力向上セミナーII (情報系) | 2 | | 2 | |
| | 専門必修開設単位数 計 | | | 51 | 42 | 12 | |
| 専 門 選 択 | 機械制御システムコース | | 実用技術英語 (機械系) | 2 | 2 | | |
| | 電気電子システム、情報システムコース | | 実用技術英語 (電気電子・情報系) | 2 | 2 | | |
| | 3コース共通 | | 計測工学特論 | 2 | | 2 | |
| | | | ヒューマンインターフェース | 2 | | 2 | |
| | 機械制御システムコース | | 油空圧制御工学 | 2 | 2 | | |
| | | | 制御工学特論 | 2 | 2 | | |
| | | | 特殊加工学 | 2 | | 2 | |
| | | | 工業材料 | 2 | | 2 | |
| | | | 流体力学特論 | 2 | | 2 | |
| | | | 計算機援用設計 | 2 | | 2 | |
| | | | 輸送現象論 | 2 | | 2 | |
| | 電気電子システムコース | | 電気電子回路特論 | 2 | 2 | | |
| | | | 電磁気学特論 | 2 | 2 | | |
| | | | 電子物性 | 2 | | 2 | |
| | | | エネルギーエレクトロニクス | 2 | | 2 | |
| | | | 情報伝送 | 2 | | 2 | |
| | | | 電力システム工学特論 | 2 | | 2 | |
| | 情報システムコース | | 計算理論 | 2 | 2 | | |
| | | | 計算機ハードウェア | 2 | 2 | | |
| | | | ソフトウェア設計 | 2 | | 2 | |
| 情報工学基礎論 | | | 2 | | 2 | | |
| メディアシステム論 | | | 2 | | 2 | | |
| 専門選択開設単位数 計 | | | 44 | 16 | 28 | | |
| 専門科目開設単位数 計 | | | 95 | 58 | 40 | | |
| システム創成工学専攻 合計 | | | 131 | 82 | 52 | | |
| 専門科目修得単位数 計 42単位以上 | | | | | | | |