

| 分類 | 学科 | 科目名(実施学年・実時間) J14の2008年度版 |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人文、社会科学* | 本科全学科 | 英語A(4年・45、5年・45)、ドイツ語(4年・45、5年・45)、法学(4年・45)、総合国語(4年・22.5) |
| | 専攻科 | 社会倫理学特論(2年・22.5)、英語総合A(1年・45)、英語総合B(2年・45)、文学(2年・22.5)、ドイツ語(1年・45)、総合ドイツ語(1年・45) |
| 数学、自然科学、情報技術 | 機械工学科 (2005年度4年-) | 応用数学(4年・90)、応用物理(4年・22.5)、応用物理(5年・22.5)、 機械工学演習(4年・22.5)、電子計算機(4年・22.5)、制御工学(4年・7.5)、 機械工学実験(4年・22.5)、機械工学実習(4年・8.5)、数値計算法(5年・22.5) |
| | 機械工学科 (2008年度4年-) | 応用数学I(4年・45)、応用数学II(4年・22.5)、応用数学III(4年・22.5)、応用物理I(4年・22.5)、 応用物理II(5年・22.5)、制御工学I(4年・7.5)、制御工学II(5年・7.5)、 機械工学実験II(4年・22.5)、創生工学実習(4年・8.5)、工学解析(5年・22.5)、 数値計算法(4年・22.5) |
| | 電気情報工学科 電気電子工学コース | 応用数学B(4年・45)、応用数学C(4年・45)、数値計算(4年・22.5)、電気情報工学実験(4年・15)、 電気電子工学実験(5年・30)、電気磁気学II(4年・22.5)、応用物理II(5年・22.5)、情報数学(5年・45) |
| | 電気情報工学科 情報工学コース | 応用数学B(4年・45)、応用数学C(4年・45)、数値計算(4年・22.5)、電気情報工学実験(4年・15)、 情報工学実験(5年・30)、電気磁気学II(5年・22.5)、応用物理II(5年・22.5)、情報数学(4年・45) |
| | 電子制御工学科 | 応用数学(4年・90)、応用物理(4年・45)、情報処理(4年・45)、電子計算機(5年・45)、 電子制御工学実験(4年・22.5)、応用物理(5年・22.5) |
| | 環境都市工学科 | 応用数学II(4年・45)、情報処理(4年・45)、設計製図II(4年・31.5)、設計演習(5年・22.5)、 総合演習II(5年・30)、水文学(5年・22.5)、リモートセンシング(5年・11.25) |
| | 建築学科 (2005年度4年-) (2007年度4年-) | 応用数学(4年・45)、応用物理(4年・22.5)、情報処理(4年・45)、構造力学(4年・4.5)、 建築設計製図(4年・45)、応用数学(5年・22.5)、構造特論(5年・4.5)、防災工学(5年・4.5)、 建築設計製図(5年・22.5) |
| | 電子システム工学専攻 | 電子システム工学実験(1年・27)、光電磁波特論(1年・選22.5)、画像情報処理(2年・選22.5) |
| | 建設工学専攻 | 建設工学実験(1年・13.5)、構造解析学特論(1年・5.5)、構造管理工学(1年・4.5)、 環境解析学(1年・選22.5) |
| | 専攻科一般科目 専攻科専門共通科目 | 数学アラカルト(1年・22.5)、生命科学(1年・22.5)、物質化学(2年・22.5)、 情報機器工学(2年・22.5)、応用数学特論(1年・22.5)、応用物理学(1年・22.5)、 情報工学(2年・22.5)、量子力学(1年・22.5)、連続体力学(1年・22.5)、統計力学(2年・22.5) |
| 専門分野 | 機械工学科 (2005年度4年-) | 機械振動学(4年・22.5)、材料学(4年・22.5)、材料学(5年・22.5)、材料力学(4年・22.5)、 水力学(4年・45)、熱力学(4年・22.5)、伝熱工学I(4年・22.5)、エネルギー工学(4年・22.5)、 塑性加工学(4年・45)、制御工学(4年・15)、機械力学(5年・22.5)、材料力学(5年・22.5)、 流体力学(5年・45)、制御工学(5年・22.5)、計測工学I(5年・22.5)、機械力学(5年・22.5)、 機械運動学(4年・22.5)、機械運動学(5年・22.5)、電気回路(4年・45)、電子回路(5年・45)、 機械設計製図(5年・45)、卒業研究(5年・135)、弾性力学(5年・22.5)、塑性力学(5年・22.5)、 精密加工学(5年・22.5)、伝熱工学(5年・22.5)、流体機械(5年・22.5)、熱機関(5年・22.5)、 エネルギー変換工学(5年・22.5)、システム工学(5年・22.5)、油空圧工学(5年・22.5)、 計測工学(5年・22.5)、ロボット工学(5年・22.5) |
| | 機械工学科 (2008年度4年-) | 機械力学(4年・22.5)、機械力学(5年・22.5)、材料力学(4年・22.5)、 材料力学(5年・22.5)、水力学(4年・45)、流体力学(5年・45)、熱力学(4年・45)、 伝熱工学(4年・22.5)、エネルギー工学(5年・22.5)、熱機関(5年・22.5)、 材料学(4年・22.5)、材料学(5年・22.5)、塑性加工学(4年・45)、 生産工学(5年・22.5)、制御工学(4年・15)、制御工学(5年・15)、 機械設計法(4年・22.5)、電気回路(4年・22.5)、電子回路(5年・22.5)、 機械工学実験(4年・17.5)、創生工学実習(4年・59)、工学解析(5年・22.5)、 工業英語(4年・22.5)、機械工学基礎研究(4年・45)、卒業研究 |

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (5年・202.5)、弾性力学(5年・22.5)、塑性力学(5年・22.5)、情報処理 (5年・22.5)、伝熱工学 (5年・22.5)、流体機械(5年・22.5)、エネルギーと環境(5年・22.5)、システム工学(5年・22.5)、センサー・アクチュエーター(5年・22.5)、ロボット工学(5年・22.5) |
| 電気情報工学科 電気電子工学コース | 応用物理I(4年・45)、電子工学(4年・45)、電気機器(4年・22.5)、電気材料I(4年・22.5)、通信工学(4年・45)、デジタル回路I(4年・22.5)、電気情報工学実験(4年・30)、工学基礎研究(4年・45)、卒業研究(5年・135)、電気電子工学実験(4年・45)、電気電子工学実験(5年・60)、電磁波工学(4年・22.5)、電気回路II(4年・22.5)、情報伝送工学(4年・45)、デジタル回路II(4年・22.5)、高電圧工学(5年・22.5)、発変電工学(5年・22.5)、送配電工学(5年・22.5)、電気法規(5年・22.5)、パワーエレクトロニクス(5年・22.5)、エネルギー変換工学(5年・22.5)、電気材料II(5年・22.5)、自動制御(5年・45)、光量子エレクトロニクス(5年・22.5)、プラズマ工学(5年・22.5)、電磁エレクトロニクス(5年・22.5)、電子計測(5年・22.5)、光工学(5年・22.5)、システム工学(5年・22.5)、情報理論(5年・22.5)、信号処理(5年・22.5)、データ構造とアルゴリズム(5年・22.5)、言語理論(5年・22.5)、人工知能(5年・22.5)、情報ネットワーク(5年・22.5)、プログラミング言語論(5年・22.5)、コンパイラ(5年・22.5)、画像処理工学(5年・22.5)、オペレーションシステム(5年・22.5) |
| 電気情報工学科 情報工学コース | 応用物理I(4年・45)、電子工学(4年・45)、電気機器(4年・22.5)、電気材料I(4年・22.5)、通信工学(4年・45)、デジタル回路I(4年・22.5)、電気情報工学実験(4年・30)、工学基礎研究(4年・45)、卒業研究(5年・135)、情報工学実験(4年・45)、情報工学実験(5年・60)、電磁波工学(5年・22.5)、電気回路II(5年・22.5)、情報伝送工学(5年・45)、デジタル回路II(5年・22.5)、パワーエレクトロニクス(5年・45)、電気材料II(5年・22.5)、自動制御(5年・45)、光量子エレクトロニクス(5年・22.5)、プラズマ工学(5年・22.5)、電磁エレクトロニクス(5年・22.5)、電子計測(5年・22.5)、光工学(5年・22.5)、電気情報工学特論(5年・22.5)、情報理論(4年・22.5)、信号処理(4年・22.5)、データ構造とアルゴリズム(4年・22.5)、言語理論(4年・22.5)、人工知能(5年・22.5)、情報ネットワーク(5年・22.5)、プログラミング言語論(5年・22.5)、コンパイラ(5年・22.5)、画像処理工学(5年・22.5)、オペレーションシステム(5年・22.5) |
| 電子制御工学科 | 電気磁気学(4年・45)、電気回路(4年・22.5)、電子制御回路(4年・22.5)、計測工学(4年・45)、制御工学(4年・45)、機械運動学(4年・22.5)、材料の力学(4年・22.5)、熱・流体力学(4年・45)、電子制御工学実験(4年・90)、工学基礎研究(4年・45)、電子工学(5年・45)、システム制御(5年・45)、電動力デバイス(5年・45)、電子デバイス(5年・45)、ロボット工学(5年・45)、熱・流体力学(5年・22.5)、材料学(5年・22.5)、情報伝送工学(5年・22.5)、電子制御工学実験(5年・67.5)、卒業研究(5年・135)、電動力制御(5年・22.5)、電子応用機器(5年・22.5)、シミュレーション工学(5年・22.5)、ロボット応用(5年・22.5)、アドバンス制御(5年・22.5)、コンピュータグラフィックス(5年・22.5)、電子機器設計(5年・22.5)、信頼性工学(5年・22.5) |
| 環境都市工学科 | 測量学・測量実習 (4年・45)、設計製図 (4年・13.5)、基礎実験 (4年・67.5)、コンクリート工学II(4年・45)、構造力学・同演習III(4年・67.5)、水理学・同演習II(4年・67.5)、土質力学・同演習II(4年・67.5)、計画学・同演習II(4年・22.5)、環境工学(4年・45)、都市工学(4年・22.5)、総合演習I(4年・22.5)、設計演習(5年・22.5)、計測実験(5年・45)、総合演習II(5年・15)、卒業研究(5年・135)国際事情(5年・22.5)、工業火薬学(5年・22.5)、構造解析学(5年・22.5)、コンクリート構造(5年・22.5)、鋼構造(5年・22.5)、橋工学(5年・22.5)、水工学(5年・22.5)、応用水理学(5年・22.5)、水資源工学(5年・22.5)、地盤工学(5年・22.5)、耐震工学(5年・22.5)、道路工学(5年・22.5)、建設施工(5年・22.5)、地域都市計画(5年・22.5)、交通システム(5年・22.5)、リモートセンシング(5年・11.25)、防災工学(5年・22.5)、エネルギー工学(5年・22.5)、環境生物学(5年・22.5) |
| 建築学科 (2005年度4年-) | 構造力学 (4年・40.5)、RC構造 (4年・45)、RC構造 (5年・45)、鉄骨構造 (4年・45)、鉄骨構造 (5年・45)、建築計画 (4年・45)、環境工学 (4年・45)、建築設備 (4年・45)、建築生産(5年・45)、建築法規(5年・45)、測量学(4 |

| | | |
|--|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 年・45)、建築設計製図 (4年・90)、建築工学実験 (4年・22.5)、建築学演習 (4年・7.5)、卒業研究(5年・135)、構造特論(5年・18)、土質基礎工学(5年・22.5)、構造設計(5年・45)、防災工学 (5年・22.5)、防災工学 (5年・18)、計画特論(5年・22.5)、建築デザイン論(5年・22.5)、インテリア設計(5年・22.5)、地域都市計画(5年・22.5)、建築設計製図 (5年・45)、環境特論(5年・45)、建築設備 (5年・22.5)、外部環境論(5年・22.5) |
| | 建築学科 (2007年度4年-) | 構造力学 (4年・40.5)、建築材料(4年・22.5)、木構造(4年・22.5)、RC構造 (4年・45)、RC構造 (5年・45)、鉄骨構造 (4年・45)、鉄骨構造 (5年・45)、建築計画 (4年・22.5)、地域都市計画(4年・22.5)、環境工学 (4年・45)、環境特論 (5年・22.5)、建築設備 (4年・45)、建築生産(5年・45)、建築法規(5年・45)、測量学(5年・45)、建築設計製図 (4年・90)、建築工学実験 (4年・22.5)、建築学演習(4年・7.5)、卒業研究(5年・135)、構造特論(5年・18)、土質基礎工学(5年・22.5)、構造設計(5年・45)、防災工学 (5年・22.5)、防災工学 (5年・18)、計画特論 (5年・22.5)、計画特論 (5年・22.5)、建築設計製図 (5年・45)、環境特論 (5年・22.5)、建築設備 (5年・22.5)、外部環境論(5年・22.5) |
| | 電子システム工学専攻 | 電子システム工学実験(1年・108)、特別実習(1年・120)、計測工学特論(1年・選22.5)、流れ学(1年・選22.5)、回路網学(1年・選22.5)、半導体工学(1年・選22.5)、拡散現象論(1年・22.5)、弾塑性力学(2年・選22.5)、計算材料学(2年・22.5)、計算力学(2年・22.5)、エネルギー変換工学(2年・選22.5)、メカトロニクス特論(2年・選22.5)、制御工学特論(2年・選22.5)、デジタル制御工学(2年・22.5)、電気機器特論(2年・選22.5)、計算論(2年・選22.5)、超伝導工学(2年・選22.5)、特別研究(1.2年・202.5+270) |
| | 建設工学専攻 | 建設工学実験(1年・121.5)、特別実習(1年・120)、構造解析学特論(1年・17)、構造管理工学(1年・選18)、建設計画学(1年・選22.5)、環境調整工学(1年・選22.5)、地盤工学特論(2年・選22.5)、水管理工学(2年・選22.5)、建設振動学特論(2年・選22.5)、環境計画学(2年・選22.5)、都市形成論(2年・選22.5)、維持管理工学(2年・選22.5)、特別研究(1.2年・202.5+270) |
| | 専攻科専門共通科目 | 環境生態工学(1年・22.5)、ヒューマンインターフェイスデザイン(2年・22.5)、創造工学実習(2年・67.5)、システム計画学(1年・22.5)、先端技術特論(1年・選22.5)、実験アラカルト(1年・22.5)、科学技術リテラシー教育実習(1年・20.0) |

*環境生態工学(1年・22.5)はD - 2・100%に訂正。ヒューマンインターフェイスデザイン(2年・22.5)はD - 2・50%、D - 3 50%に訂正。H19.8.29確認。H20.4.23修正。学習保証時間は専門分野とする。

*人文、社会科学に電気情報工学科のみ、技術英語(4年・22.5)が含まれる。

*人文、社会科学に建築学科のみ、建築学演習(4年・15)が含まれる。

*建築関係の H16 入学生カリキュラムに係る修正実施。((2007年度4年-)と表記の行を追加) H20.5.21