

総合工学科 教育課程表

(令和8年度以降入学生用)

| 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | | 学修単位 | 形態種別 | 学年別配当 | | | | | 備考 | |
|-------------|----------------|-----|----|----|------|------|-------|----|----|----|----|-----------------|--|
| | | 必修 | 選択 | 自由 | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | |
| 人文・社会科学系科目 | 言語文化 | 2 | | | | 講義 | 2 | | | | | | |
| | 現代文 I | 2 | | | | 講義 | 2 | | | | | | |
| | 現代文 II | 2 | | | | 講義 | | 2 | | | | | |
| | 現代文 III | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | 留学生は「現代文Ⅲ」または「日本語教育Ⅰ」のうち、いずれかを修得する |
| | 公共 | 2 | | | | 講義 | | 2 | | | | | |
| | 地理 | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | 留学生は「地理」または「日本事情」のうち、いずれかを修得する |
| | 歴史 | 2 | | | | 講義 | 2 | | | | | | |
| | 社会総合 | 2 | | | | 講義 | | 2 | | | | | |
| | 実用日本語 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限または後期2限開講(学級によって異なる) |
| | 表現文化概論 I | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | 表現文化概論 II | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | 表現文化概論 III | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 |
| | 表現文化概論 IV | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 |
| | 社会科学 I | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | 社会科学 II | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| 社会科学 III | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| 社会科学 IV | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| 社会科学 V | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| 自然科学系科目 | 基礎数学 A | 4 | | | | 講義 | 4 | | | | | | |
| | 基礎数学 B | 2 | | | | 講義 | 2 | | | | | | |
| | 微分積分 I | 4 | | | | 講義 | | 4 | | | | | |
| | 線形代数 A | 2 | | | | 講義 | | 2 | | | | | |
| | 微分積分 II A | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| | 微分積分 II B | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | 線形代数 B | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | 数学特論 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 一般選択科目※1 |
| | 物理 I | 2 | | | | 講義 | 2 | | | | | | |
| | 物理 II | 3 | | | | 講義 | | 3 | | | | | |
| 外国語系科目 | 英語総合 I | 3 | | | | 講義 | 3 | | | | | | |
| | 英語総合 II | 3 | | | | 講義 | | 3 | | | | | |
| | 英語総合 III | 3 | | | | 講義 | | | 3 | | | | |
| | 英語表現 I | 2 | | | | 講義 | 2 | | | | | | |
| | 英語表現 II | 2 | | | | 講義 | | 2 | | | | | |
| | 英語表現 III | 2 | | | | 講義 | | | | 2 | | | |
| | 英語総合演習 | 2 | | | | 演習 | | | | | 2 | | |
| 実践英語 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 一般選択科目※1 | |
| 英語会話 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| 保健体育系科目 | 健康・スポーツ科学 I B | 1 | | | | 実技 | 1 | | | | | | 前期2限開講 |
| | 健康・スポーツ科学 I A | 2 | | | | 実技 | 2 | | | | | | |
| | 健康・スポーツ科学 II | 2 | | | | 実技 | | 2 | | | | | |
| | 健康・スポーツ科学 III | 2 | | | | 実技 | | | 2 | | | | |
| | 健康・スポーツ科学 IV A | | 1 | | | 実技 | | | | 1 | | | 前期2限開講 |
| | 健康・スポーツ科学 IV B | | 1 | | | 実技 | | | | 1 | | | 後期2限開講 一般選択科目※1 |
| 芸術系科目 | 音楽 I | 1 | | | | 実技 | 1 | | | | | | 前期2限開講 |
| | 音楽 II | 1 | | | | 実技 | | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| 情報系科目 | 情報リテラシ | 1 | | | | 講義 | 1 | | | | | | 前期2限開講 |
| 留学生科目 | 日本事情 | | 2 | | | 講義 | | | 2 | | | | 留学生のみ選択可 |
| | 日本語教育 I | | 2 | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| | 日本語教育 II | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 前期2限開講 留学生のみ選択可※1 |
| | 日本語教育 III | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 後期2限開講 |
| 特別選択科目 | 英語検定 I | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | 英語検定Ⅱを修得した場合、英語検定Ⅰも修得となる。 TOEIC2を修得した場合、TOEIC1も修得となる。 数学検定Ⅱを修得した場合、数学検定Ⅰも修得となる。数学検定Ⅲを修得した場合、数学検定Ⅰ・Ⅱも修得となる。 |
| | 英語検定 II | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | |
| | TOEIC I | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | |
| | TOEIC II | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | |
| | 数学検定 I | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | |
| | 数学検定 II | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | |
| | 数学検定 III | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | |
| 一般科目開設単位数合計 | | 71 | 41 | 0 | | | 27 | 24 | 20 | 32 | 2 | | 特別選択科目7 |

| 科目 区分 | 授業科目 | 単位数 | | | 学修 単位 | 形態 種別 | 学 年 別 配 当 | | | | | 備 考 | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|----|----|----------|----------|-----------|----|------|------|-----|----------------|----------------------|
| | | 必修 | 選択 | 自由 | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | |
| 共通科目 (専門基礎科目) | 専門基礎科目 | 工 学 基 礎 | 1 | | | | 講義 | 1 | | | | | 前期2限開講 |
| | | 工 学 基 礎 演 習 | 1 | | | | 演習 | 1 | | | | | 後期2限開講 |
| | | 工 学 基 礎 実 験 I | 3 | | | | 実験 | 3 | | | | | |
| | | P B L I | 1 | | | | 演習 | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | | P B L II | 1 | | | | 演習 | | | | 1 | | 前期2限開講 |
| | | 技 術 史 ・ 科 学 史 | 1 | | | | 講義 | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | | 空 間 認 識 ト レ ー ニ ン グ | 1 | | | | 演習 | 1 | | | | | 後期2限開講 |
| | | 地 域 学 | 1 | | | | 実習 | | 1 | | | | |
| | | 応 用 物 理 I | 2 | | | | 講義 | | | 2(0) | (2) | | 開講学年はコースで異なる |
| | 起 業 家 育 成 コ ー ス | | 2 | | | 講義 | | | 2 | | | 単位認定は2単位を上限とする | |
| | 数理・データ サイエンス 関連科目 | 情 報 基 礎 I | 1 | | | | 演習 | 1 | | | | | 後期2限開講 |
| | | 情 報 基 礎 II | 1 | | | | 演習 | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | | 数 理 ・ デ ー タ サ イ エ ン ス 基 礎 | 1 | | | | 演習 | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | 医工学・ヒューマン デザイン 関連科目 | フ ロ ン テ ィ ア 工 学 セ ミ ナ ー | 1 | | | ○ | 講義 | | | | 1 | | 前期1限開講 |
| | | 校 外 実 習 | | 1 | | | 実習 | | | | 1 | | |
| | | 環 境 科 学 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 |
| | | 技 術 者 倫 理 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 |
| | | 医 用 機 械 工 学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限並列開講 |
| | | 医 用 電 子 工 学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 卒業時まで1科目2単位 を修得する |
| セ ン サ 工 学 | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | |
| 衛 生 管 理 基 礎 | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | |
| 医 療 福 祉 空 間 デ ザ イ ン | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | | |
| 専門基礎科目開設単位数合計 | | 20 | 13 | 0 | | | 7 | 5 | 2(0) | 3(5) | 14 | 起業家育成コース2 | |

| 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | | 学位 | 形態種別 | 学年別配当 | | | | | 備考 | | |
|---------------------|------------------|-----------|----|----|----|------|-------|----|----|----|----|----|--------|--------|
| | | 必修 | 選択 | 自由 | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | |
| 専門科目 (機械システムコース) | 実験・実習 科目 | 工学基礎実験Ⅱ | 2 | | | | 実験 | | 2 | | | | 後期4限開講 | |
| | | 機械工学実験実習Ⅰ | 3 | | | | 実験 | | | 3 | | | | |
| | | 機械工学実験実習Ⅱ | 3 | | | | 実験 | | | | 3 | | | |
| | | 機械工学実験実習Ⅲ | 3 | | | | 実験 | | | | | 3 | | |
| | | 卒業研究 | 8 | | | | その他 | | | | | | 8 | |
| | 製図科目 | 機械基礎製図Ⅰ | 2 | | | | 演習 | | 2 | | | | | 後期4限開講 |
| | | 機械基礎製図Ⅱ | 2 | | | | 演習 | | | 2 | | | | |
| | | 機械設計製図Ⅰ | 3 | | | | 演習 | | | | 3 | | | |
| | 工学基礎科目 | 機械工学セミナー | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | | 情報処理 | 1 | | | | 演習 | | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 基礎電気電子工学 | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 工業英語 | | 1 | | ○ | 講義 | | | | | 1 | | 前期1限開講 |
| | | 機械工学演習Ⅰ | | 1 | | | 演習 | | | | | 1 | | 前期1限開講 |
| | | 機械工学演習Ⅱ | | 1 | | | ○ | 演習 | | | | | 1 | 前期1限開講 |
| | 関連科目 (理工学) | ベクトル解析 | | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 |
| | | 応用物理Ⅱ | | 2 | | | | 講義 | | | | 2 | | |
| | 材料力学科目 (機械材料) | 確率・統計 | 2 | | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | | 材料力学Ⅰ | 2 | | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | | 材料力学Ⅱ | 2 | | | | | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 機械材料学Ⅰ | 2 | | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | 学科学目 (機械工学) | 機械材料学Ⅱ | | 1 | | | | 講義 | | | | 1 | | 後期2限開講 |
| | | 機械工作法Ⅰ | 1 | | | | | 講義 | | | 1 | | | 前期2限開講 |
| | シライボロ 科目 | 機械工作法Ⅱ | | 1 | | | | 講義 | | | | 1 | | 後期2限開講 |
| | | 機構学 | 2 | | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | 流体工学 科目 | 機械設計工学 | 2 | | | | | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 機械設計法 | 2 | | | | | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 水力学 | 2 | | | | | 講義 | | | | 2 | | |
| | 熱工学 科目 | 流体力学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 |
| | | ターボ機械 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | 制御科目 (機械力学) | 工業熱力学 | 2 | | | | | 講義 | | | | 2 | | |
| 熱工学 | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 前期2限開講 | |
| 工業力学Ⅰ | | 1 | | | | | 講義 | | 1 | | | | 後期2限開講 | |
| 工業力学Ⅱ | | 1 | | | | | 講義 | | | 1 | | | 前期2限開講 | |
| 機械振動学 | | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| システム 科目 | 計測工学 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | 制御工学 | 2 | | | | | 講義 | | | | 2 | | | |
| システム 科目 | メカトロニクス | | 1 | | | | 講義 | | | | 1 | | 前期2限開講 | |
| | アクチュエータ工学 | | 1 | | | | 講義 | | | | | 1 | 前期2限開講 | |
| 機械システムコース開設単位数合計 | | 57 | 17 | 0 | | | 0 | 5 | 16 | 28 | 25 | | | |

| 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | | 形態種別 | 学年別配当 | | | | | 備考 | | |
|----------------|--|--------------|----|----|------|-------|----|----|----|----|----|---|--------|
| | | 必修 | 選択 | 自由 | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | |
| 専門科目（電気電子コース） | 実験・実習 科目 | 工学基礎実験Ⅱ | 2 | | | 実験 | | 2 | | | | 後期4限開講 | |
| | | 電気電子実験Ⅰ | 3 | | | 実験 | | | 3 | | | | |
| | | 電気電子実験Ⅱ | 3 | | | 実験 | | | | 3 | | | |
| | | 電気電子実験Ⅲ | 3 | | | 実験 | | | | | 3 | | |
| | | 卒業研究 | 8 | | | その他 | | | | | | 8 | |
| | 工学基礎 科目 | 応用数学 | | 2 | | | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 応用ベクトル解析学 | | 1 | | | 講義 | | | | 1 | | 後期2限開講 |
| | 数理・データ サイエンス 関連科目 | 応用物理Ⅱ | | 2 | | | 講義 | | | | 2 | | |
| | | 確率論・統計学 | 1 | | | | 講義 | | | | 1 | | 前期2限開講 |
| | 電気電子工学基礎科目 | 電気電子プログラミングⅠ | 1 | | | | 演習 | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 電気電子プログラミングⅡ | 2 | | | | 演習 | | | 2 | | | |
| | | 電気回路Ⅰ | 1 | | | | 講義 | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 電気回路Ⅱ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | | 電気回路Ⅲ | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | | 電気磁気学Ⅰ | 1 | | | | 講義 | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 電気磁気学Ⅱ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | | AI・機械学習Ⅰ | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | 前期2限開講 |
| | | IoTデータ計測 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 後期2限開講 |
| | | 電気機器Ⅰ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | | 半導体デバイスⅠ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | | デジタル回路 | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | | 電子回路Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | | 信号処理 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 |
| | エネ ルギー 工学 科目 | 電気電子工学演習 | 2 | | | | 演習 | | | | 2 | | |
| | | 電気機器Ⅱ | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | | パワーエレクトロニクス | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 |
| | | 電気エネルギー概論 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 後期2限開講 |
| | | スマートモビリティ工学 | | 2 | | ○ | 演習 | | | | | 2 | 後期2限開講 |
| | | デジタルデザイン基礎 | | 1 | | ○ | 講義 | | | | 1 | | 前期1限開講 |
| | 知的 通信 ネット ワーク 工 学 科目 | 半導体デバイスⅡ | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| 電子回路Ⅱ | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 | |
| AI・機械学習Ⅱ | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| AI・機械学習Ⅲ | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 | |
| コンピュータ工学 | | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| ネットワークとデータ計測 | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 | |
| システム制御工学 | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 後期2限開講 | |
| 情報通信法規 | | | 1 | | ○ | 講義 | | | | 1 | | 前期1限開講 | |
| 特別 選択 科目 | 次世代移動通信技術 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | 電気主任Ⅰ | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | 電気主任Ⅱを修得した 場合、電気主任Ⅰも修得 となる。 単位認定は最大3単位を 上限とする | |
| | 電気主任Ⅱ | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | |
| | 電気通信主任（伝送交換/線路） | | 2 | | | 演習 | | | 2 | | | | |
| | 基本情報技術 | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | |
| 応用情報技術 | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | | |
| 電気電子コース開設単位数合計 | | 44 | 39 | 0 | | | 0 | 5 | 16 | 29 | 27 | 特別選択科目6 | |

| 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | | 学修単位 | 形態種別 | 学年別配当 | | | | | 備考 | | |
|------------------|-----------------|----------------|----|----|------|------|-------|----|----|----|----|---------|--|--------|
| | | 必修 | 選択 | 自由 | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | |
| 専門科目（情報システムコース） | 実験・実習科目 | 工学基礎実験Ⅱ | 2 | | | | | 2 | | | | | 後期4限開講 | |
| | | 情報システム実験実習Ⅰ | 3 | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 情報システム実験実習Ⅱ | 3 | | | | | | | 3 | | | | |
| | | 情報システム実験実習Ⅲ | 3 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 卒業研究 | 8 | | | | その他 | | | | | 8 | | |
| | 工学基礎科目 | 応用数学 | | 2 | | | 講義 | | | | | 2 | | |
| | | 応用ベクトル解析学 | | 1 | | | 講義 | | | | | 1 | | 後期2限開講 |
| | 数理・データ関連科目 | 応用物理Ⅱ | | 2 | | | 講義 | | | | | 2 | | |
| | | 確率論・統計学 | 1 | | | | 講義 | | | | | 1 | | 前期2限開講 |
| | 情報システム基礎科目 | 情報システムプログラミングⅠ | 1 | | | | 演習 | | 1 | | | | | 後期2限開講 |
| | | 情報システムプログラミングⅡ | 2 | | | | 演習 | | | 2 | | | | |
| | | 離散数学 | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | 情報工学基礎 | 1 | | | | 講義 | | 1 | | | | | 後期2限開講 |
| | | コンピュータアーキテクチャ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | 電磁気学 | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | 電気電子工学基礎 | 1 | | | | 講義 | | 1 | | | | | 後期2限開講 |
| | | 電気回路 | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| | | 情報システム基礎演習 | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | 情報システム発展科目 | 情報システム創造演習Ⅰ | 2 | | | | 演習 | | | 2 | | | | |
| | | 情報システム創造演習Ⅱ | | 2 | | | 演習 | | | | | 2 | | Iと同時開講 |
| 情報システム創造演習Ⅲ | | | 2 | | | 演習 | | | | | 2 | | Iと同時開講 | |
| 情報工学基礎科目 | アルゴリズムとデータ構造Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| | アルゴリズムとデータ構造Ⅱ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | 信号処理 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 前期2限開講 | |
| | 言語理論 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 後期2限開講 | |
| 計算機システム科目 | コンピュータネットワーク | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| | ソフトウェア工学 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | 情報セキュリティ | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 前期2限開講 | |
| | オペレーティングシステム | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 後期2限開講 | |
| 情報処理科目 | シミュレーション工学 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| | 機械学習 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | ロボット機構学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 前期2限開講 | |
| | ロボット制御工学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 後期2限開講 | |
| 電気システム通科目 | 電子回路 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| | 計測工学 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | 制御工学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 前期2限開講 | |
| | 半導体工学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | | 2 | 後期2限開講 | |
| 特別選択科目 | 電気主任Ⅰ | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | 電気主任Ⅱを修得した場合、電気主任Ⅰも修得となる。 応用情報技術を修得した場合、基本情報技術も修得となる。 単位認定は最大3単位を上限とする | |
| | 電気主任Ⅱ | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | | |
| | 電気通信主任（伝送交換/線路） | | 2 | | | 演習 | | | 2 | | | | | |
| | 基本情報技術 | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | | |
| | 応用情報技術 | | 1 | | | 演習 | | | 1 | | | | | |
| 情報システムコース開設単位数合計 | | 52 | 31 | 0 | | | 0 | 5 | 16 | 27 | 29 | 特別選択科目6 | | |

| 科目 区分 | 授業科目 | 単位数 | | | 学修 単位 | 形態 種別 | 学 年 別 配 当 | | | | | 備 考 | | |
|------------------|-------------------------|-------------|----|----|----------|----------|-----------|----|----|----|----|-------------|--------|--------|
| | | 必修 | 選択 | 自由 | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 専門科目（化学・バイオコース） | 実験・実習科目 | 化学・バイオ基礎実験Ⅰ | 2 | | | | 実験 | | 2 | | | | 後期4限開講 | |
| | | 化学・バイオ基礎実験Ⅱ | 1 | | | | 実験 | | 1 | | | | 後期2限開講 | |
| | | 化学・バイオ基礎実験Ⅲ | 3 | | | | 実験 | | | 3 | | | | |
| | | 化学・バイオ基礎実験Ⅳ | 3 | | | | 実験 | | | 3 | | | | |
| | | 化学・バイオ実験Ⅰ | 3 | | | | 実験 | | | | 3 | | | |
| | | 化学・バイオ実験Ⅱ | 3 | | | | 実験 | | | | 3 | | | |
| | | 電気・機械実習 | | 2 | | | | 実習 | | | | 2 | | |
| | | 化学・バイオ実験Ⅲ | 4 | | | | | 実験 | | | | | 4 | |
| | 工学基礎 科目 | 卒業研究 | 8 | | | | その他 | | | | | | 8 | |
| | | 化学・バイオ基礎演習 | 1 | | | | 演習 | | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 化学・バイオ概論 | 2 | | | ○ | 講義 | | | 2 | | | | 前期2限開講 |
| | | 情報科学 | 1 | | | | 実習 | | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 情報工学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 |
| | 数理・データ サイエンス 関連科目 | 工業数学Ⅱ | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | | 応用物理Ⅱ | | 2 | | | 講義 | | | | | 2 | | |
| | 応用化学科目 | 工業数学Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 |
| | | 物理化学Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | | 物理化学Ⅱ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 後期2限開講 |
| | | 無機化学基礎 | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 無機化学Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 前期2限開講 |
| | | 無機化学Ⅱ | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 後期2限開講 |
| | | 有機化学基礎 | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | | 有機化学Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 前期2限開講 |
| | | 有機化学Ⅱ | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 後期2限開講 |
| | | 分析化学基礎 | 1 | | | | 講義 | | 1 | | | | | 後期2限開講 |
| | | 分析化学Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 前期2限開講 |
| | | 分析化学Ⅱ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | | 生化学基礎 | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 前期2限開講 |
| | | 生化学Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 前期2限開講 |
| 生化学Ⅱ | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 後期2限開講 | |
| 生化学Ⅲ | | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| 化学工学Ⅰ | | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | | 後期2限開講 | |
| 化学工学Ⅱ | | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| 生命生物学 | | 1 | | | | 講義 | | 1 | | | | | 後期2限開講 | |
| 微生物学基礎 | | 1 | | | | 講義 | | | 1 | | | | 前期2限開講 | |
| 微生物学Ⅳ | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期1限、後期1限開講 | | |
| 高分子化学基礎 | 2 | | | ○ | 講義 | | | 2 | | | | 後期2限開講 | | |
| 高分子化学 | | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | | 前期2限開講 | | |
| 有機・無機材料 | | 1 | | | 講義 | | | | | 1 | | 前期1限、後期1限開講 | | |
| 化学・バイオコース開設単位数合計 | | 59 | 21 | 0 | | | 0 | 5 | 16 | 32 | 27 | | | |

| 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | | 学修単位 | 形態種別 | 学年別配当 | | | | | 備考 | |
|------------------|---------|------------|----|----|------|------|-------|----|----|----|--------|--------|--------|
| | | 必修 | 選択 | 自由 | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | |
| 専門科目(建築デザインコース) | 実験・実習科目 | 建築設計製図Ⅰ | 2 | | | | 実習 | | 2 | | | | 後期4限開講 |
| | | 建築設計製図Ⅱ | 6 | | | | 実習 | | | 6 | | | |
| | | 建築設計製図Ⅲ | 4 | | | | 実習 | | | | 4 | | 前期8限開講 |
| | | 建築設計製図Ⅳ | | 2 | | | 実習 | | | | 2 | | 後期4限開講 |
| | | 建築設計製図Ⅴ | | 2 | | | 実習 | | | | | 2 | 前期4限開講 |
| | | 建築デザイン基礎 | 1 | | | | 実習 | | 1 | | | | 後期2限開講 |
| | | 建築デザイン基礎演習 | 2 | | | | 演習 | | | 2 | | | |
| | | 建築CAD・CG | | 2 | | | 演習 | | | | 2 | | |
| | | 創造実験・演習 | 2 | | | | 実験 | | | | | 2 | |
| | | 建築ゼミナール | 2 | | | | 演習 | | | | 2 | | |
| | 卒業研究 | 8 | | | | その他 | | | | | | 8 | |
| | 理工基礎学 | 建築キャリアデザイン | | | 1 | | 講義 | | | | 1 | | 自由選択 |
| | 理工基礎学 | 建築応用数学 | 2 | | | | 講義 | | | | 2 | | |
| | 建築構造系科目 | 建築一般構造 | 2 | | | | 講義 | | 2 | | | | 後期4限開講 |
| | | 建築構造力学Ⅰ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | | 建築構造力学Ⅱ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | |
| | | 建築構造力学Ⅲ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 |
| | | 建築構造力学Ⅳ | 2 | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 |
| | | 各種建築構造Ⅰ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 |
| | | 各種建築構造Ⅱ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 後期2限開講 |
| 建築構造計画 | | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 後期2限開講 | |
| 建築環境系科目 | 建築材料 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| | 建築生産 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | 建築環境Ⅰ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| 建築計画系科目 | 建築環境Ⅱ | 2 | 2 | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | 建築設備 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 後期2限開講 | |
| | 建築計画Ⅰ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| | 建築史Ⅰ | 2 | | | | 講義 | | | 2 | | | | |
| | 住環境計画 | 2 | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 後期2限開講 | |
| | 建築計画Ⅱ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| | 建築史Ⅱ | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 前期2限開講 | |
| | 建築意匠論 | 2 | 2 | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 後期2限開講 | |
| 建築法規 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | 2 | | 後期2限開講 | | |
| 都市計画 | 2 | | | ○ | 講義 | | | | | 2 | 前期2限開講 | | |
| 建築デザインコース開設単位数合計 | | 59 | 18 | 1 | | | 0 | 5 | 18 | 29 | 26 | | |

- ※1 前後期それぞれ並列開講。この中から4単位以上を修得する。
留学生には「日本語教育Ⅱ・Ⅲ」を開講する。
- ※2 表中の「応用物理Ⅰ」及びそれぞれの計欄について、()は建築デザインコースの単位数を示す。
- ※3 表中の「建築キャリアデザイン」の修得単位は、進級及び卒業要件の単位数に含めることができない。
- ※4 学修単位欄に「○」を記してある科目は学修単位を示し、記してない科目は履修単位を示す。
履修単位：1単位の授業科目を30単位時間(1単位時間は、標準50分)の履修とする単位。
学修単位：当該授業及び授業時間外の学修を含め、1単位の授業科目を45時間の学修とする単位。