

第9節 理工学部

第88条 理工学部における各学科の授業科目及びその単位数並びに履修方法は、次のとおりである。卒業に必要な総単位数は、科目区分ごとに履修方法で定めた単位数（第88条第5号の学芸員課程科目を除く）を含め、126単位以上を修得しなければならない。

なお、第64条第3項の教科及び教職に関する科目（各教科の指導法に関する科目、教諭の教育の基礎的理解に関する科目等）の「現代教職論」について、修得した単位を教養教育科目に算入することができる。

1 全学共通教育科目

| 授業科目 | 単位数 | 必修単位数 | 選択単位数 | 履修方法 | 備考 |
|---------|-----|-------|-------|-----------------------|----|
| 自主創造の基礎 | 2 | 2 | | 必修単位数2単位を修得しなければならない。 | |
| 日本を考える | 2 | | 2 | | |

2 教養教育科目（各学科共通）

| 授業科目 | 単位数 | 必修単位数 | 選択単位数 | 履修方法 | 備考 |
|-------------|-----|-------|-------|---|----|
| (多文化と社会の理解) | | | | | |
| 倫理学 | 2 | | 2 | 16単位以上を修得しなければならない。 | |
| 歴史学 | 2 | | 2 | 多文化と社会の理解から6単位以上、心と身体の表現から4単位以上、科学・技術のリテラシーから4単位以上を修得しなければならない。 | |
| 文学 | 2 | | 2 | | |
| 法 | 2 | | 2 | | |
| 社会学 | 2 | | 2 | | |
| 経済学 | 2 | | 2 | | |
| 日本国憲法 | 2 | | 2 | | |
| ドイツ語I | 1 | | 1 | | |
| ドイツ語II | 1 | | 1 | | |
| フランス語I | 1 | | 1 | | |
| フランス語II | 1 | | 1 | | |
| 中国語I | 1 | | 1 | | |
| 中国語II | 1 | | 1 | | |
| ことばと文化 | 2 | | 2 | | |
| 日本の文化 | 2 | | 2 | | |
| 日本語I | 1 | | 1 | | |
| 日本語II | 1 | | 1 | | |
| | | | | 外国人留学生のみ履修できる。 | |

| | | | | | | |
|---------------|---|---|---|--|----------------|--|
| (心と身体の表現) | | | | | | |
| 哲 学 | 2 | | 2 | | | |
| 日本語表現の基礎 | 1 | | 1 | | | |
| クリティカル・シンキング | 1 | | 1 | | | |
| 感 性 芸 術 学 | 2 | | 2 | | | |
| 心 理 学 | 2 | | 2 | | | |
| ス ポ ー ツ I | 1 | 1 | | | | |
| ス ポ ー ツ II | 1 | | 1 | | | |
| ス ポ ー ツ III | 1 | | 1 | | | |
| 健 康 の 科 学 | 1 | | 1 | | | |
| (科学・技術のリテラシー) | | | | | | |
| 技 術 者 倫 理 | 2 | | 2 | | | |
| 科 学 技 術 と 人 間 | 2 | | 2 | | | |
| 科 学 技 術 と 経 済 | 2 | | 2 | | | |
| 知 的 財 産 権 論 | 2 | | 2 | | | |
| 科 学 技 術 史 | 2 | | 2 | | | |
| 現 代 物 理 学 | 2 | | 2 | | | |
| 地 球 環 境 化 学 | 2 | | 2 | | | |
| 自 然 環 境 論 | 2 | | 2 | | | |
| 地 理 学 | 2 | | 2 | | | |
| 日 本 の 科 学 技 術 | 2 | | 2 | | | |
| (総合・ゼミナール) | | | | | | |
| 総 合 講 座 | 2 | | 2 | | | |
| 教養基礎ゼミナール | 1 | | 1 | | | |
| | | | | | 外国人留学生のみ履修できる。 | |

3 基礎教育科目（各学科共通）

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|--------------|-----|---------|---------|--|-----|
| (グローバルスキル分野) | | | | | |
| 英 語 I A | 1 | 1 | | 必修単位数4単位を含め、合計22単位以上を修得しなければならない。 | |
| 英 語 I B | 1 | 1 | | グローバルスキル分野から7単位以上を修得しなければならない。 英語III A 英語III B | |
| 英 語 II A | 1 | 1 | | | |
| 英 語 II B | 1 | 1 | | | |

| | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| 英語 III A | 1 | 1 | English Communication I |
| 英語 III B | 1 | 1 | English Communication II のうちから2単位以上を修得しなければならない。 |
| English Communication I | 1 | 1 | 英語特殊講義A |
| English Communication II | 1 | 1 | 英語特殊講義B |
| 英語特殊講義 A | 1 | 1 | のうちから1単位以上を修得しなければならない。 |
| 英語特殊講義 B | 1 | 1 | (基礎科学分野 数学系) |
| 関数論 I | 2 | 2 | 基礎科学分野から、数学系、物理学系、化学系から各2単位以上を含めて、14単位以上を修得しなければならない。 |
| 関数論 II | 2 | 2 | |
| 微分方程式 I | 2 | 2 | |
| 微分方程式 II | 2 | 2 | 土木工学科は、関数論I、関数論II、微分方程式I、微分方程式II、微分積分学I、微分積分学II、線形代数学I、線形代数学IIのうちから4単位以上を修得しなければならない。また、力と運動の物理学I、力と運動の物理学II、基礎物理学実験のうちから4単位以上を修得しなければならない。 |
| 微分積分学 I | 2 | 2 | |
| 微分積分学 II | 2 | 2 | |
| 線形代数学 I | 2 | 2 | |
| 線形代数学 II | 2 | 2 | |
| 数理統計学 I | 2 | 2 | |
| 数理統計学 II | 2 | 2 | |
| 数学演習 I | 1 | 1 | 交通システム工学科は、微分積分学I、微分積分学II、線形代数学I、物理学Iを必修とする。 |
| 数学演習 II | 1 | 1 | |
| (基礎科学分野 物理学系) | | | |
| 熱とエントロピーの物理学 | 2 | 2 | 機械工学科は、微分積分学I、線形代数学Iを必修とする。 |
| 電気と磁気の物理学 | 2 | 2 | |
| 物理学 I | 2 | 2 | |
| 物理学 II | 2 | 2 | |
| 力と運動の物理学 I | 2 | 2 | |
| 力と運動の物理学 II | 2 | 2 | 精密機械工学科は、微分積分学I、微分積分学II、線形代数学I、線形代数学II、物理学I、物理学IIを必修とする。 |
| 物理学 I 演習 | 1 | 1 | |
| 物理学 II 演習 | 1 | 1 | |
| 力と運動の物理学 I 演習 | 1 | 1 | |
| 力と運動の物理学 II 演習 | 1 | 1 | |
| 基礎物理学実験 | 2 | 2 | 航空宇宙工学科は、基礎物理学実験を必修とする。 |
| (基礎科学分野 化学系) | | | |

| | | | | | |
|--------------------|--------|---|--------|---|--|
| 基礎化学実験 物質の構造と状態 | 2 2 | | 2 2 | | |
| 物質の変化と性質 | | 2 | | 2 | 電気工学科は、関数論I, 微分方程式I, 微分方程式II, 微分積分学I, 微分積分学II, 線形代数学I, 線形代数学II, 数学演習Iのうちから8単位以上を修得しなければならない。また、物理学I, 物理学II, 物理学I演習, 物理学II演習のうちから2単位以上を修得しなければならない。 |
| 材料化学 | | 2 | | 2 | 物理学科は、基礎物理学実験, 物理学I, 物理学I演習を必修とする。 |

4 専門教育科目

| I 土木工学科 | | | | | |
|--------------|-----|-------|-------|--|----|
| 授業科目 | 単位数 | 必修単位数 | 選択単位数 | 履修方法 | 備考 |
| (A群) | | | | A群から必修単位数18単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 土木工学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 土木工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | データの解析 土木工学のための統計分析 | |
| 力学の基礎I及び演習 | 3 | 3 | | プログラミングI プログラミングII | |
| 力学の基礎II及び演習 | 3 | 3 | | のうちから6単位以上を修得しなければならない。 | |
| 土木工学特別講義 | 2 | | 2 | | |
| 測量学I | 2 | | 2 | 応用力学I 応用力学I演習 | |
| 測量実習I | 1 | | 1 | 応用力学II 応用力学II演習 | |
| 測量学II | 2 | | 2 | 建設材料 コンクリート工学 | |
| 測量実習II | 1 | | 1 | コンクリート構造設計 コンクリート構造設計演習 | |
| 災害と土木の歴史 | 2 | | 2 | | |
| データの解析 | 2 | | 2 | 材料力学 材料力学演習 | |
| 建設材料 | 2 | | 2 | のうちから14単位以上を修得しなければならない。 | |
| デザイン基礎・演習 | 2 | | 2 | | |
| コンクリート工学 | 2 | | 2 | | |
| コンクリート構造設計 | 2 | | 2 | | |
| コンクリート構造設計演習 | 1 | | 1 | | |

| | | | | | |
|--------------|---|--|---|--|--|
| 応用力学 I | 2 | | 2 | 地盤力学 I 地盤力学 I 演習 地盤力学 II 地盤力学 II 演習 地盤工学 I のうちから6単位以上を修得しなければならない。 | |
| 応用力学 I 演習 | 1 | | 1 | | |
| 応用力学 II | 2 | | 2 | | |
| 応用力学 II 演習 | 1 | | 1 | | |
| 材料力学 | 2 | | 2 | | |
| 材料力学 演習 | 1 | | 1 | | |
| 水理学 I | 2 | | 2 | 水理学 I 水理学 I 演習 水理学 II 水理学 II 演習 応用水理学 河川環境工学 のうちから8単位以上を修得しなければならない。 | |
| 水理学 I 演習 | 1 | | 1 | | |
| 水理学 II | 2 | | 2 | | |
| 水理学 II 演習 | 1 | | 1 | | |
| 応用水理学 | 2 | | 2 | | |
| 河川環境工学 | 2 | | 2 | 構造力学及び演習 地盤工学 II 応用水理学演習 海岸環境工学 設計システム論 橋の力学とデザイン まちづくり事業論 水質環境学及び演習 空間情報処理 地震工学 環境地盤工学 海岸施設の設計と管理 社会資本マネジメント 資源循環学 応用生態工学 砂防防災工学 道路工学 インフラ工学 のうちから10単位以上を修得しなければならない。 | |
| 地盤力学 I | 2 | | 2 | | |
| 地盤力学 I 演習 | 1 | | 1 | | |
| 地盤力学 II | 2 | | 2 | | |
| 地盤力学 II 演習 | 1 | | 1 | | |
| 地盤工学 I | 2 | | 2 | | |
| マネジメント概論 | 2 | | 2 | | |
| 土木計画の基礎 | 2 | | 2 | | |
| 都市計画 | 2 | | 2 | | |
| 交通計画 | 2 | | 2 | | |
| 地球環境学 | 2 | | 2 | | |
| 環境汚染学 | 2 | | 2 | | |
| 上下水道工学 | 2 | | 2 | デザイン基礎・演習 景観・デザイン プロジェクトスタディ I プロジェクトスタディ II のうちから6単位以上を修得しなければならない。 | |
| 上下水道工学演習 | 1 | | 1 | | |
| 土木工学のための統計分析 | 2 | | 2 | | |
| プログラミング I | 2 | | 2 | | |
| プログラミング II | 2 | | 2 | | |
| 景観・デザイン | 2 | | 2 | 材料実験 構造実験 土質実験 水理実験 水質実験 のうち | |

| | | | |
|---------------|---|---|---|
| | | | 材料実験 土質実験 から1単位以上を含めて2単位以上を修得しなければならない。 |
| プロジェクトスタディ I | 2 | 2 | |
| ゼミナール | 1 | 1 | |
| 設計システム論 | 2 | 2 | |
| 橋の力学とデザイン | 2 | 2 | |
| 構造力学及び演習 | 3 | 3 | |
| 応用水理学演習 | 1 | 1 | |
| 海岸環境工学 | 2 | 2 | |
| 地盤工学 II | 2 | 2 | |
| 水質環境学及び演習 | 3 | 3 | |
| まちづくり事業論 | 2 | 2 | |
| プロジェクトスタディ II | 2 | 2 | |
| 空間情報処理 | 2 | 2 | |
| インターンシップ | 1 | 1 | |
| 地震工学 | 2 | 2 | |
| 海岸施設の設計と管理 | 2 | 2 | |
| 環境地盤工学 | 2 | 2 | |
| 社会資本マネジメント | 2 | 2 | |
| 資源循環学 | 2 | 2 | |
| 応用生態工学 | 2 | 2 | |
| 砂防防災工学 | 2 | 2 | |
| 道路工学 | 2 | 2 | |
| インフラ工学 | 2 | 2 | |
| 材料実験 | 1 | 1 | |
| 土質実験 | 1 | 1 | |
| 水理実験 | 1 | 1 | |
| 構造実験 | 1 | 1 | |
| 水质実験 | 1 | 1 | |
| 土木工学総合演習 | 1 | 1 | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | |
| (B群) | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|--|---|--|--|--|
| 代 数 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 代 数 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 幾 何 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 幾 何 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 物 理 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 化 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 地 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 地 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 木 材 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 木 材 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 電 気 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 栽 培 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 工 業 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 I | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 II | 2 | | 2 | | | |

II 交通システム工学科

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 单位数 | 選 択 单位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|------------------|-----|---------|---------|--|-----|
| (A群) | | | | A群から必修単位数61単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 交通システム工学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 交通システム工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | 【エンジニアリングコース】は、構造力学 I | |
| 環境・技術者倫理 | 2 | 2 | | 構造力学演習 | |
| 国際コミュニケーション論 I | 2 | | 2 | 道路工学 | |
| 国際コミュニケーション論 II | 2 | | 2 | 地盤・基礎構造 | |
| 数 理 統 計 学 | 2 | 2 | | コンクリート構造 | |
| プ ロ グ ラ ミ ン グ | 2 | | 2 | 橋梁及び鋼構造演習 | |
| | | | | の6科目11単位を必修とする。 | |

| | | | | |
|---------------|---|---|---|---|
| 多変量解析 | 2 | | 2 | 地盤材料実験 鋼・コンクリート実験 舗装材料実験 のうちから2科目4単位以上を修得しなければならない。 |
| 製図・デザイン基礎Ⅰ | 2 | 2 | | |
| 製図・デザイン基礎Ⅱ | 2 | 2 | | |
| 測量学 | 2 | 2 | | |
| 測量実習 | 4 | 4 | | |
| 交通総論 | 2 | 2 | | |
| 交通施設計画概論 | 2 | 2 | | |
| 交通流理論 | 2 | 2 | | |
| 交通システム計画 | 2 | 2 | | |
| 観光交通論 | 2 | | 2 | |
| オペレーションズ・リサーチ | 2 | 2 | | |
| 交通制御 | 2 | | 2 | |
| システム工学 | 2 | | 2 | |
| 交通需要予測 | 1 | | 1 | |
| 交通経済学 | 2 | | 2 | |
| 交通事業論 | 2 | | 2 | |
| 交通現象解析 | 2 | 2 | | |
| 交通安全 | 2 | | 2 | |
| 交通生理・心理学 | 2 | | 2 | |
| ロジスティクス概論 | 2 | | 2 | 【マネジメントコース】は、 観光交通論 交通経済学 交通事業論 ロジスティクス概論 プロジェクトマネジメント |
| 都市計画 | 2 | 2 | | |
| 交通情報工学 | 2 | 2 | | |
| 景観デザイン工学 | 2 | | 2 | |
| プロジェクトマネジメント | 2 | | 2 | 技術者のための会計学 国際開発援助論 マーケティング・リサーチ |
| 情報処理 | 1 | 1 | | |
| 空間情報工学 | 2 | 2 | | |
| 交通環境工学 | 2 | 2 | | |
| ユニバーサルデザイン | 2 | | 2 | |
| 技術者のための会計学 | 2 | | 2 | |
| 国際開発援助論 | 2 | | 2 | |
| 情報通信システム | 2 | | 2 | |
| 交通環境解析 | 2 | 2 | | |
| マーケティング・リサーチ | 2 | | 2 | |

| | | | | | | |
|----------------|---|---|---|--|--|--|
| 都市衛生・防災 | 2 | | 2 | | | |
| 基礎力学Ⅰ | 2 | 2 | | | | |
| 基礎力学Ⅱ | 2 | 2 | | | | |
| 構造力学Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 構造力学Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 構造力学演習 | 1 | | 1 | | | |
| 水理学 | 2 | 2 | | | | |
| 建設材料 | 2 | 2 | | | | |
| 道路工学 | 2 | | 2 | | | |
| 地盤力学 | 2 | 2 | | | | |
| 地盤材料実験 | 2 | | 2 | | | |
| 鋼・コンクリート実験 | 2 | | 2 | | | |
| 舗装材料実験 | 2 | | 2 | | | |
| 鉄道工学 | 2 | | 2 | | | |
| 空港・港湾工学 | 2 | | 2 | | | |
| 地盤・基礎構造 | 2 | | 2 | | | |
| コンクリート構造 | 2 | | 2 | | | |
| 橋梁及び鋼構造演習 | 2 | | 2 | | | |
| 舗装工学 | 2 | | 2 | | | |
| ゼミナール | 2 | 2 | | | | |
| 交通システムプロジェクト演習 | 2 | 2 | | | | |
| 交通システム工学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | | | | |
| (B群) | | | | | | |
| 代数学Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 代数学Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 幾何学Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 幾何学Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 物理学概論 | 2 | | 2 | | | |
| 化学概論 | 2 | | 2 | | | |
| 生物学概論 | 2 | | 2 | | | |
| 生物学実験 | 1 | | 1 | | | |
| 地学概論 | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|--|---|--|--|--|
| 地 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 木 材 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 木 材 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 電 気 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 栽 培 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 工 業 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 I | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 II | 2 | | 2 | | | |

III 建築学科

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|--------------|-----|---------|---------|--|-----|
| (A群) | | | | A群から必修単位数49単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 建築学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 建築学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |
| デザイン基礎 I | 2 | 2 | | | |
| デザイン基礎 II | 2 | 2 | | | |
| 建 築 設 計 I | 2 | 2 | | | |
| 建 築 設 計 II | 2 | 2 | | | |
| 建 築 設 計 III | 2 | 2 | | | |
| 建 築 設 計 IV | 2 | | 2 | | |
| デザインワークショップ | 1 | | 1 | | |
| 建 築 計 画 I | 2 | 2 | | | |
| 建 築 計 画 II | 2 | | 2 | | |
| 建 築 設 計 論 I | 2 | | 2 | | |
| 建 築 設 計 論 II | 2 | | 2 | | |
| ユニバーサルデザイン | 2 | | 2 | | |
| ランドスケープデザイン | 2 | | 2 | | |
| 建築デザインと歴史 | 2 | | 2 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|--------|---|---|---|---|
| 建 | 築 | 史 | I | 2 | | 2 | | |
| 建 | 築 | 史 | II | 2 | | 2 | | |
| 建 | 築 | 史 | III | 2 | | 2 | | |
| 建 | 築 | 史 | IV | 2 | | 2 | | |
| 保 | 存 | 修 | 復 | 論 | 2 | | 2 | |
| 都 | 市 | 計 | 画 | I | 2 | 2 | | |
| 都 | 市 | 計 | 画 | II | 2 | | 2 | |
| 都 | 市 | 計 | 画 | III | 2 | | 2 | |
| 住 | 環 | 境 | 計 | 画 | 2 | | 2 | |
| 建 | 築 | 法 | 規 | 規 | 2 | 2 | | |
| 行 | 政 | 法 | 規 | 規 | 2 | | 2 | |
| 建 | 築 | 計 | 画 | 特別講義 | 2 | | 2 | |
| 環 | 境 | 工 | 学 | I | 2 | 2 | | |
| 環 | 境 | 工 | 学 | II | 2 | | 2 | |
| 環 | 境 | 工 | 学 | III | 2 | | 2 | |
| 環 | 境 | 工 | 学 | IV | 2 | | 2 | |
| 環 | 境 | 工 | 学 | 演習 I | 1 | | 1 | |
| 環 | 境 | 工 | 学 | 演習 II | 1 | | 1 | |
| 建 | 築 | 設 | 備 | I | 2 | 2 | | |
| 建 | 築 | 設 | 備 | II | 2 | | 2 | |
| 建 | 築 | 設 | 備 | III | 2 | | 2 | |
| 環 | 境 | 設 | 備 | 特別講義 | 2 | | 2 | |
| 初 | 等 | 構 | 造 | 力 | 學 | 2 | | 2 |
| 構 | 造 | 力 | 學 | I | 2 | 2 | | |
| 構 | 造 | 力 | 學 | II | 2 | | 2 | |
| 構 | 造 | 力 | 學 | III | 2 | | 2 | |
| 構 | 造 | 力 | 學 | IV | 2 | | 2 | |
| 構 | 造 | 力 | 學 | 演習 I | 1 | | 1 | |
| 構 | 造 | 力 | 學 | 演習 II | 1 | | 1 | |
| 構 | 造 | 力 | 學 | 演習 III | 1 | | 1 | |
| 構 | 造 | 力 | 學 | 演習 IV | 1 | | 1 | |
| 應 | 用 | 力 | 學 | I | 2 | 2 | | |
| 應 | 用 | 力 | 學 | II | 2 | | 2 | |

| | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|--|--|
| | | | | | | |
| 応用力学演習 I | 1 | | 1 | | | |
| 応用力学演習 II | 1 | | 1 | | | |
| 鉄筋コンクリート構造 I | 2 | 2 | | | | |
| 鉄筋コンクリート構造 II | 2 | | 2 | | | |
| 鋼構造 | 2 | 2 | | | | |
| 建築基礎構造 | 2 | | 2 | | | |
| 振動工学 | 2 | | 2 | | | |
| 対地震構造 | 2 | | 2 | | | |
| 構造設計 | 3 | | 3 | | | |
| 建築構造特別講義 | 2 | | 2 | | | |
| 建築材料 I | 2 | 2 | | | | |
| 建築材料 II | 2 | | 2 | | | |
| 建築構法 I | 2 | | 2 | | | |
| 建築構法 II | 2 | | 2 | | | |
| 建築施工 | 2 | 2 | | | | |
| 建築積算・生産管理 | 2 | | 2 | | | |
| コンストラクションワークショップ | 1 | | 1 | | | |
| 建築基礎実験 | 1 | 1 | | | | |
| 建築実験 I | 1 | 1 | | | | |
| 建築実験 II | 1 | 1 | | | | |
| 建築実験 III | 1 | 1 | | | | |
| 建築実験 IV | 1 | 1 | | | | |
| 建築情報処理 I | 1 | | 1 | | | |
| 建築情報処理 II | 1 | | 1 | | | |
| 建築情報処理 III | 1 | | 1 | | | |
| 建築学の実践 | 2 | | 2 | | | |
| 建築学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒業研究・設計 | 6 | 6 | | | | |
| (B群) | | | | | | |
| 代数学 I | 2 | | 2 | | | |
| 代数学 II | 2 | | 2 | | | |
| 幾何学 I | 2 | | 2 | | | |
| 幾何学 II | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|--|---|--|--|--|
| 物理 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 化 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 地 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 地 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 木 材 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 木 材 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 電 気 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 栽 培 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 工 業 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 I | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 II | 2 | | 2 | | | |

IV 海洋建築工学科

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|----------------|-----|---------|---------|--|-----|
| (A群) | | | | A群から必修単位数53単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 海洋建築工学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 海洋建築工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |
| 海洋建築工学キャリアスタディ | 1 | | 1 | | |
| 海 と 建 築 | 2 | 2 | | | |
| 応用数学及び演習 | 3 | | 3 | | |
| 情 報 基 礎 | 1 | 1 | | | |
| 情報システム概論 | 1 | | 1 | | |
| コンピュータプログラミング | 1 | | 1 | | |
| 海洋建築実験 I A | 1 | 1 | | | |
| 海洋建築実験 I B | 1 | 1 | | | |
| 海洋建築実験 II A | 1 | 1 | | | |

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|--|--|
| 海洋建築実験ⅡB | 1 | 1 | | | |
| 海洋建築実験Ⅲ | 2 | 2 | | | |
| 基礎海洋学 | 2 | | 2 | | |
| 海洋及び環境計測 | 2 | | 2 | | |
| 海洋環境工学Ⅰ | 2 | 2 | | | |
| 海洋環境工学Ⅱ | 2 | | 2 | | |
| 海洋環境アセスメント | 2 | | 2 | | |
| 海洋流体力学及び演習 | 3 | | 3 | | |
| 水波工学及び演習 | 3 | 3 | | | |
| 沿岸域工学及び演習 | 3 | | 3 | | |
| 建築環境工学 | 2 | 2 | | | |
| 建築設備 | 2 | 2 | | | |
| ベーシックデザイン演習 | 2 | 2 | | | |
| デザイン演習Ⅰ | 2 | 2 | | | |
| デザイン演習Ⅱ | 2 | 2 | | | |
| デザイン演習Ⅲ | 2 | | 2 | | |
| 建築計画Ⅰ | 2 | 2 | | | |
| 建築計画Ⅱ | 2 | 2 | | | |
| 建築計画Ⅲ | 2 | | 2 | | |
| 建築計画及び演習 | 3 | | 3 | | |
| 親水空間計画 | 2 | | 2 | | |
| ウォーターフロント計画Ⅰ | 2 | | 2 | | |
| ウォーターフロント計画Ⅱ | 2 | | 2 | | |
| 海洋施設計画 | 2 | | 2 | | |
| 建築デザイン史 | 2 | | 2 | | |
| 建築法規 | 2 | 2 | | | |
| 海洋空間計画と関連法規 | 2 | | 2 | | |
| 防災安全工学 | 2 | | 2 | | |
| 海洋資源と開発技術 | 2 | | 2 | | |
| 力学基礎 | 2 | | 2 | | |
| 構造力学及び演習Ⅰ | 3 | 3 | | | |
| 構造力学及び演習Ⅱ | 3 | 3 | | | |
| 構造力学及び演習Ⅲ | 3 | 3 | | | |

| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|--|--|--|
| 構造力学及び演習IV | 3 | | 3 | | | |
| 建築構造及び材料 I | 2 | | 2 | | | |
| 建築構造及び材料 II | 2 | | 2 | | | |
| 建築施工法 | 2 | 2 | | | | |
| 海洋建築の材料と施工法 | 2 | | 2 | | | |
| コンクリート構造及び演習 | 3 | | 3 | | | |
| 鋼構造及び演習 | 3 | | 3 | | | |
| 地盤環境工学 | 2 | | 2 | | | |
| 構造解析 | 2 | | 2 | | | |
| 振動工学 | 2 | | 2 | | | |
| 海洋建築物の構造計画 | 2 | | 2 | | | |
| 浮体工学及び演習 | 3 | | 3 | | | |
| ゼミナール | 2 | | 2 | | | |
| 総合演習 | 2 | 2 | | | | |
| 海洋建築工学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | | | | |
| (B群) | | | | | | |
| 木材加工 | 2 | | 2 | | | |
| 木材加工実習 | 2 | | 2 | | | |
| 金属加工 | 2 | | 2 | | | |
| 金属加工実習 | 2 | | 2 | | | |
| 機械(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 電気(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 栽培(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 工業概論 | 2 | | 2 | | | |
| 職業指導I | 2 | | 2 | | | |
| 職業指導II | 2 | | 2 | | | |

V まちづくり工学科

| 授業科目 | 単位数 | 必修単位数 | 選択単位数 | 履修方法 | 備考 |
|-----------------|-----|-------|-------|------------------------------------|----|
| まちづくり工学インセンティブ | 2 | 2 | | 必修単位数29単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| まちづくり工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |

| | | | | |
|--------------------|---|---|---|-------------|
| まちづくり工学概論 | 2 | 2 | | 基礎力学 I |
| まちづくりと職能 | 2 | 2 | | 基礎力学 II |
| インターンシップ | 2 | | 2 | 構造力学 I |
| まちづくり技術の実践 | 2 | | 2 | 構造力学 II |
| コンピュータ演習 | 1 | | 1 | まちづくり関連法規 |
| 基礎力学 I | 2 | | 2 | 建築計画 I |
| 基礎力学 II | 2 | | 2 | 都市計画 I |
| 構造力学 I | 2 | | 2 | 都市デザイン |
| 構造力学 II | 2 | | 2 | 都市・地域防災論 |
| 地盤力学 | 2 | | 2 | 景観原論 |
| 水理学 | 2 | | 2 | 観光原論 |
| 交通総論 | 2 | | 2 | 福祉のまちづくり |
| まちづくり関連法規 | 2 | | 2 | まちづくりワーク |
| デザイン基礎 | 1 | 1 | | ショップ II |
| 建築デザイン演習 | 2 | 2 | | のうちから22単位以上 |
| 景観デザイン演習 | 2 | 2 | | を修得しなければなら |
| 都市・地域デザイン演習 | 2 | | 2 | ない。 |
| まちづくり人間科学 演習 | 1 | | 1 | |
| 福祉環境実験 | 2 | 2 | | |
| 住宅・都市のユニバーサルデザイン演習 | 2 | | 2 | |
| 測量学 | 2 | | 2 | |
| 測量実習 I | 2 | 2 | | |
| 測量実習 II | 2 | 2 | | |
| 都市環境学概論 | 2 | | 2 | |
| 建築計画 I | 2 | | 2 | |
| 建築計画 II | 2 | | 2 | |
| 都市計画 I | 2 | | 2 | |
| 都市計画 II | 2 | | 2 | |
| 社会基盤デザイン | 2 | | 2 | |
| 都市デザイン | 2 | | 2 | |
| 都市・地域防災論 | 2 | | 2 | |
| 景観原論 | 2 | | 2 | |

| | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|--|--|
| 景観まちづくり論 | 2 | | 2 | | | |
| グリーンランドスケープ | 2 | | 2 | | | |
| 観光原論 | 2 | | 2 | | | |
| 観光まちづくり論 | 2 | | 2 | | | |
| 福祉のまちづくり | 2 | | 2 | | | |
| ユニバーサルデザイン | 2 | | 2 | | | |
| 地域健康づくり論 | 2 | | 2 | | | |
| 住宅・都市のユニバーサルデザイン | 2 | | 2 | | | |
| 歴史・文化とまちづくり | 2 | | 2 | | | |
| まちづくりワークショップI | 2 | 2 | | | | |
| まちづくりワークショップII | 2 | | 2 | | | |
| 宅地建物学 | 2 | | 2 | | | |
| 建築構法 I | 2 | | 2 | | | |
| 建築構法 II | 2 | | 2 | | | |
| 建築生産 | 2 | | 2 | | | |
| 建築物の設備 | 2 | | 2 | | | |
| 都市環境計画 | 2 | | 2 | | | |
| 建設材料学 | 2 | | 2 | | | |
| 国土・地域計画 | 2 | | 2 | | | |
| まちづくり事業・制度論 | 2 | | 2 | | | |
| ウォーターフロント計画 | 2 | | 2 | | | |
| 建設マネジメント | 2 | | 2 | | | |
| 上下水道工学 | 2 | | 2 | | | |
| 流域管理工学 | 2 | | 2 | | | |
| 空間情報処理 | 2 | | 2 | | | |
| ゼミナール | 2 | 2 | | | | |
| 工業総論 | 2 | | 2 | | | |
| 工業職業指導 I | 2 | | 2 | | | |
| 工業職業指導 II | 2 | | 2 | | | |
| まちづくり工学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | | | | |

VI 機械工学科

| 授業科目 | 単位数 | 必修単位数 | 選択単位数 | 履修方法 | 備考 |
|---------------|-----|-------|-------|--|----|
| (A群) | | | | A群から必修単位数40単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 機械工学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 機械工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |
| 機械工作実習 A | 2 | 2 | | 機械力学III 材料力学II 材料力学III | |
| 機械工作実習 B | 2 | 2 | | のうちから2単位以上を修得しなければならない。 | |
| 機械工学実験 IA | 2 | 2 | | | |
| 機械工学実験 IB | 2 | 2 | | 流体力学II 流体力学III | |
| 機械工学実験 II A | 2 | 2 | | 熱力学II 熱力学III | |
| 機械工学実験 II B | 2 | 2 | | のうちから4単位以上を修得しなければならない。 | |
| 機械設計製図 IA | 2 | 2 | | 機械工作法I 機械工作法II | |
| 機械設計製図 IB | 2 | 2 | | 機械要素I 機械要素II | |
| 機械設計製図 II A | 2 | 2 | | 機械の材料 | |
| 機械設計製図 II B | 2 | 2 | | のうちから6単位以上を修得しなければならない。 | |
| C A D ／ C A M | 2 | | 2 | メカニクス基礎 コンピュータプログラミングI | |
| 機械力学 I | 2 | 2 | | コンピュータプログラミングII | |
| 機械力学 II | 2 | 2 | | 電気の基礎I 電気の基礎II | |
| 機械力学 III | 2 | 2 | | エンジニアリングアナリシス 計測工学 | |
| 材料力学 I | 2 | 2 | | のうちから6単位以上を修得しなければならない。 | |
| 材料力学 II | 2 | | 2 | | |
| 材料力学 III | 2 | | 2 | | |
| 流体力学 I | 2 | 2 | | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|--|--|
| 流 体 力 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 流 体 力 学 III | 2 | | 2 | | | |
| 熱 力 学 I | 2 | 2 | | | | |
| 熱 力 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 熱 力 学 III | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 工 作 法 I | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 工 作 法 II | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 要 素 I | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 要 素 II | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 の 材 料 | 2 | | 2 | | | |
| メ カ ニ ク ス 基 礎 | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータプログラミング I | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータプログラミング II | 2 | | 2 | | | |
| 電 気 の 基 礎 I | 2 | | 2 | | | |
| 電 气 の 基 礎 II | 2 | | 2 | | | |
| エンジニアリングアナリシス | 2 | | 2 | | | |
| 計 測 工 学 | 2 | | 2 | | | |
| 機械力学・材料力学演習 A | 1 | | 1 | | | |
| 機械力学・材料力学演習 B | 1 | | 1 | | | |
| 流体力学・熱力学演習 A | 1 | | 1 | | | |
| 流体力学・熱力学演習 B | 1 | | 1 | | | |
| 振 動 工 学 | 2 | | 2 | | | |
| 動 的 シ ス テ ム | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | | |
|-----------|---|---|---|--|--|--|
| 制御工学 I | 2 | | 2 | | | |
| 制御工学 II | 2 | | 2 | | | |
| ロボット工学 | 2 | | 2 | | | |
| 自動車運動力学 | 2 | | 2 | | | |
| 先進自動車システム | 2 | | 2 | | | |
| 弾性学 I | 2 | | 2 | | | |
| 弾性学 II | 2 | | 2 | | | |
| 軽量構造力学 | 2 | | 2 | | | |
| FEM構造解析 | 2 | | 2 | | | |
| 流体工学 I | 2 | | 2 | | | |
| 流体工学 II | 2 | | 2 | | | |
| 数値熱流体工学 | 2 | | 2 | | | |
| 伝熱工学 | 2 | | 2 | | | |
| 熱流体工学 | 2 | | 2 | | | |
| 内燃機関 | 2 | | 2 | | | |
| ガスタービン | 2 | | 2 | | | |
| 機械加工学 | 2 | | 2 | | | |
| 工作機械 | 2 | | 2 | | | |
| 塑性と加工 | 2 | | 2 | | | |
| 生産システム | 2 | | 2 | | | |
| 機械工学特殊講義 | 2 | | 2 | | | |
| 機械工学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|--|---|--|--|
| (B群) | | | | | |
| 代 数 学 I | 2 | | 2 | | |
| 代 数 学 II | 2 | | 2 | | |
| 幾 何 学 I | 2 | | 2 | | |
| 幾 何 学 II | 2 | | 2 | | |
| 物 理 学 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 化 学 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 生 物 学 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 生 物 学 実 験 | 1 | | 1 | | |
| 地 学 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 地 学 実 験 | 1 | | 1 | | |
| 木 材 加 工 | 2 | | 2 | | |
| 木 材 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | |
| 電 気 (含 実 習) | 2 | | 2 | | |
| 栽 培 (含 実 習) | 2 | | 2 | | |
| 工 業 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 職 業 指 導 I | 2 | | 2 | | |
| 職 業 指 導 II | 2 | | 2 | | |

| VⅦ 精密機械工学科 | | | | | |
|----------------|-----|------------|------------|--|-----|
| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
| (A群) | | | | | |
| 精密機械工学インセンティブ | 2 | 2 | | A群から必修単位数20単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 精密機械工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|--|
| 微分方程式の基礎 I | 2 | | 2 | 微分方程式の基礎 I 微分方程式の基礎 II 関数論の基礎 I 関数論の基礎 II 精密機械工学リテラシ コンピュータプログラミング 工業数学 | |
| 微分方程式の基礎 II | 2 | | 2 | | |
| 関数論の基礎 I | 2 | | 2 | | |
| 関数論の基礎 II | 2 | | 2 | | |
| 精密機械工学リテラシ | 2 | | 2 | | |
| コンピュータプログラミング | 2 | | 2 | | |
| 工 業 数 学 | 2 | | 2 | | |
| 工作実習実験 I | 1 | 1 | | 工業力学 I 工業力学 II 材料力学 I 材料力学 II 流体力学 熱力学 | |
| 工作実習実験 II | 1 | 1 | | | |
| 機 械 実 験 I | 1 | 1 | | | |
| 機 械 実 験 II | 1 | 1 | | | |
| 電 気 電 子 実 験 I | 1 | 1 | | | |
| 電 气 電 子 実 験 II | 1 | 1 | | | |
| 機 械 設 計 製 図 I A | 1 | 1 | | 電磁気学 I 電磁気学 II 電気回路 I 電気回路 II アナログ回路 デジタル回路 | |
| 機 械 設 計 製 図 I B | 1 | 1 | | | |
| 機 械 設 計 製 図 II A | 1 | 1 | | | |
| 機 械 設 計 製 図 II B | 1 | 1 | | | |
| 工 業 力 学 I | 2 | | 2 | 機械計測 制御工学 I 制御工学 II 制御システム 測定値計算法 ロボット工学 I | |
| 工 業 力 学 II | 2 | | 2 | | |
| 材 料 力 学 I | 2 | | 2 | | |
| 材 料 力 学 II | 2 | | 2 | | |
| 流 体 力 学 | 2 | | 2 | | |
| 熱 力 学 | 2 | | 2 | | |
| 工 業 热 力 学 | 2 | | 2 | | |
| 流 体 工 学 | 2 | | 2 | | |
| 電 磁 气 学 I | 2 | | 2 | | |
| 電 磁 气 学 II | 2 | | 2 | | |
| 電 气 回 路 I | 2 | | 2 | | |
| 電 气 回 路 II | 2 | | 2 | | |
| ア ナ ロ グ 回 路 | 2 | | 2 | | |
| デ ジ タ ル 回 路 | 2 | | 2 | | |
| 機 械 計 測 | 2 | | 2 | | |
| 制 御 工 学 I | 2 | | 2 | | |

| | | | | | | |
|----------------|---|---|---|--|--|--|
| 制御工学Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 制御システム | 2 | | 2 | | | |
| 測定値計算法 | 2 | | 2 | | | |
| ロボット工学Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| ロボット工学Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 機械要素 | 2 | | 2 | | | |
| 機構学 | 2 | | 2 | | | |
| 機械加工学Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 機械加工学Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 材料学 | 2 | | 2 | | | |
| 機械材料 | 2 | | 2 | | | |
| 振動工学 | 2 | | 2 | | | |
| マイクロマシニング | 2 | | 2 | | | |
| 光学工学 | 2 | | 2 | | | |
| デジタル制御 | 2 | | 2 | | | |
| 半導体工学 | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータ工学 | 2 | | 2 | | | |
| メカトロニクス | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータシミュレーション | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータグラフィックス | 2 | | 2 | | | |
| 人工知能 | 2 | | 2 | | | |
| 人間工学 | 2 | | 2 | | | |
| システム工学 | 2 | | 2 | | | |
| 工学解析の方法Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 工学解析の方法Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 特別講義 | 2 | | 2 | | | |
| 精密機械工学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | | | | |
| (B群) | | | | | | |
| 代数学Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 代数学Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 幾何学Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 幾何学Ⅱ | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | | |
|---------------|---|--|---|--|--|--|
| 物理 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 化 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 地 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 地 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 木 材 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 木 材 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 電 気 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 栽 培 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 工 業 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 I | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 II | 2 | | 2 | | | |

V III 航空宇宙工学科

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|----------------|-----|---------|---------|--|-----|
| (A 群) | | | | A群から必修単位数38単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 航空宇宙工学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 航空宇宙工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | 工業数学 I 工業数学 II 工業数学 III 工業数学 IV | |
| 基 础 製 図 I | 2 | 2 | | のうちから4単位以上を修得しなければならない。 | |
| 基 础 製 図 II | 2 | 2 | | | |
| 設 計 製 図 I | 2 | 2 | | | |
| 設 計 製 図 II | 2 | 2 | | コンピュータプログラミング I コンピュータプログラミング II | |
| 航空宇宙工学実験 I | 4 | 4 | | 航空宇宙力学シミュレーション | |
| 航空宇宙工学実験 II A | 2 | 2 | | のうちから2単位以上を修得しなければならない。 | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|--|--|--|
| 航空宇宙工学実験 II B | 2 | 2 | | | | |
| 力 学 の 基 础 演 習 | 1 | | 1 | | | |
| 工 業 数 学 I | 2 | | 2 | 工業力学 II 及び演習 制御工学 I | | |
| 工 業 数 学 II | 2 | | 2 | 飛行力学 I 宇宙機力学 I | | |
| 工 業 数 学 III | 2 | | 2 | 材料力学 II 及び演習 航空宇宙材料 I | | |
| 工 業 数 学 IV | 2 | | 2 | 航空機構造力学 振動工学 熱力学 II 及び演習 伝熱工学 I | | |
| コンピュータプログラミング I | 1 | | 1 | 反応性流体力学 流体力学 II 及び演習 | | |
| コンピュータプログラミング II | 1 | | 1 | 航空力学 I 粘性流体力学 | | |
| 航空宇宙力学シミュレーション | 1 | | 1 | のうちから20単位以上を修得しなければならない。 | | |
| 電 気 の 基 础 | 2 | | 2 | | | |
| 電 子 回 路 | 2 | | 2 | | | |
| 信 号 处 理 | 2 | | 2 | | | |
| 機械要素及び工作法 | 2 | | 2 | | | |
| シ ス テ ム 工 学 | 2 | | 2 | | | |
| 宇 宙 機 設 計 | 2 | | 2 | | | |
| 航空機構造設計製図 | 2 | | 2 | | | |
| 機 体 生 産 技 術 | 2 | | 2 | | | |
| 工 業 力 学 I 及 び 演 習 | 3 | 3 | | | | |
| 工 業 力 学 II 及 び 演 習 | 3 | | 3 | | | |
| 制 御 工 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 制 御 工 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 制 御 工 学 III | 2 | | 2 | | | |
| 飛 行 力 学 I | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|--|--|--|
| 飛 行 力 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 宇 宙 機 力 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 宇 宙 機 力 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 材料力学 I 及び演習 | 3 | 3 | | | | |
| 材料力学 II 及び演習 | 3 | | 3 | | | |
| 材 料 力 学 III | 2 | | 2 | | | |
| 航 空 宇 宙 材 料 I | 2 | | 2 | | | |
| 航 空 宇 宙 材 料 II | 2 | | 2 | | | |
| 航 空 機 構 造 力 学 | 2 | | 2 | | | |
| 振 動 工 学 | 2 | | 2 | | | |
| 熱 力 学 と 流 体 力 学 の 基 礎 | 2 | | 2 | | | |
| 熱 力 学 I 及 び 演 習 | 3 | 3 | | | | |
| 熱 力 学 II 及 び 演 習 | 3 | | 3 | | | |
| 伝 热 工 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 伝 热 工 学 II | 2 | | 2 | | | |
| ジ ェ ッ ツ エ ネ ジ ン | 2 | | 2 | | | |
| 反 応 性 流 体 力 学 | 2 | | 2 | | | |
| ロ ケ ッ ツ エ ネ ジ ン | 2 | | 2 | | | |
| 流 体 力 学 I 及 び 演 習 | 3 | 3 | | | | |
| 流 体 力 学 II 及 び 演 習 | 3 | | 3 | | | |
| 航 空 力 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 航 空 力 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 粘 性 流 体 力 学 | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | | |
|----------------|---|---|---|--|--|--|
| 圧縮性流体力学 | 2 | | 2 | | | |
| 空力設計法 | 2 | | 2 | | | |
| 航空宇宙工学工房演習 I | 1 | | 1 | | | |
| 航空宇宙工学工房演習 II | 1 | | 1 | | | |
| 航空宇宙工学工房演習 III | 1 | | 1 | | | |
| 航空宇宙工学工房演習 IV | 1 | | 1 | | | |
| 航空宇宙工学工房演習 V | 1 | | 1 | | | |
| 航空宇宙工学特殊講義 | 2 | | 2 | | | |
| 航空宇宙工学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | | | | |
| (B群) | | | | | | |
| 木材加工 | 2 | | 2 | | | |
| 木材加工実習 | 2 | | 2 | | | |
| 金属加工 | 2 | | 2 | | | |
| 金属加工実習 | 2 | | 2 | | | |
| 機械(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 電気(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 栽培(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 工業概論 | 2 | | 2 | | | |
| 職業指導 I | 2 | | 2 | | | |
| 職業指導 II | 2 | | 2 | | | |

IX 電気工学科

| 授業科目 | 単位数 | 必修単位数 | 選択単位数 | 履修方法 | 備考 |
|------------------|-----|-------|-------|---|----|
| (A群) | | | | A群から必修単位数25単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 電気工学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 電気工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |
| 電気工学のための数学 | 2 | | 2 | 電気工学のための数学 電気回路の基礎 電磁気の基礎 電気計測 | |
| 電気回路の基礎 | 2 | | 2 | エレクトロニクス計測 回路の過渡応答 | |
| 電磁気の基礎 | 2 | | 2 | 回路とシステムの基礎 | |
| 電気計測 | 2 | | 2 | コンピュータプログラミング コンピュータシミュレーションI | |
| エレクトロニクス計測 | 2 | | 2 | コンピュータシミュレーションII | |
| 回路の過渡応答 | 2 | | 2 | のうちから10単位以上を修得しなければならない。 | |
| 回路とシステムの基礎 | 2 | | 2 | | |
| コンピュータプログラミング | 1 | | 1 | | |
| コンピュータシミュレーションI | 1 | | 1 | | |
| コンピュータシミュレーションII | 1 | | 1 | 電気回路I及び演習 電気回路II及び演習 | |
| 電気回路I及び演習 | 3 | | 3 | 電磁気学I及び演習 電磁気学II及び演習 | |
| 電気回路II及び演習 | 3 | | 3 | のうちから6単位以上を修得しなければならない。 | |
| 電磁気学I及び演習 | 3 | | 3 | | |
| 電磁気学II及び演習 | 3 | | 3 | | |
| 電気工学基礎実験 | 2 | 2 | | | |
| 電気工学実験I | 2 | 2 | | | |
| 電気電子工学実験 | 2 | 2 | | | |
| 電気工学実験II | 2 | 2 | | | |
| 回路デザイン実験 | 2 | 2 | | | |
| 電気工学実験III | 2 | 2 | | | |
| 電気工学ものづくり実験 | 2 | | 2 | | |
| 電気機器I | 2 | | 2 | | |
| 電気機器II | 2 | | 2 | | |
| 電力機器 | 2 | | 2 | | |
| パワーエレクトロニクス | 2 | | 2 | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|--|--|
| 電 気 機 器 設 計 | 2 | 2 | | | |
| 送 配 電 工 学 I | 2 | 2 | | | |
| 送 配 電 工 学 II | 2 | 2 | | | |
| 発 変 電 工 学 I | 2 | 2 | | | |
| 発 変 電 工 学 II | 2 | 2 | | | |
| 制 御 の 基 礎 | 2 | 2 | | | |
| 制 御 工 学 | 2 | 2 | | | |
| 電気法規及び施設管理 | 2 | 2 | | | |
| 情 報 の 基 礎 | 2 | 2 | | | |
| 情報エントロピーの科学 | 2 | 2 | | | |
| 情 報 工 学 | 2 | 2 | | | |
| 情 報 ネ ッ ト ワ イ ー ク | 2 | 2 | | | |
| 通 信 工 学 | 2 | 2 | | | |
| ワ イ ヤ レ ス コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン | 2 | 2 | | | |
| 電 磁 波 の 基 礎 | 2 | 2 | | | |
| 電 磁 波 工 学 | 2 | 2 | | | |
| 画 像 处 理 | 2 | 2 | | | |
| 音 響 工 学 | 2 | 2 | | | |
| 超 音 波 工 学 | 2 | 2 | | | |
| 通 信 法 規 | 2 | 2 | | | |
| 物 性 の 基 礎 | 2 | 2 | | | |
| 半導体デバイスの基礎 | 2 | 2 | | | |
| 電 子 デ バ イ ス | 2 | 2 | | | |
| 電 气 材 料 | 2 | 2 | | | |
| 先 端 材 料 工 学 | 2 | 2 | | | |
| 放電プラズマ応用 | 2 | 2 | | | |
| 電 子 回 路 I | 2 | 2 | | | |
| 電 子 回 路 II | 2 | 2 | | | |
| デ イ ジ タ ル 回 路 | 2 | 2 | | | |
| 電 子 回 路 C A D | 2 | 2 | | | |
| オ プ ト ロ ニ ク ス | 2 | 2 | | | |
| エ レ ク ト ロ ケ ミ ス ト リ | 2 | 2 | | | |

| | | | | | | |
|---------------|---|---|---|--|--|--|
| 特 別 講 義 | 2 | 2 | | | | |
| 電気工学ゼミナール | 1 | 1 | | | | |
| 電気工学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒 業 研 究 | 6 | 6 | | | | |
| (B群) | | | | | | |
| 代 数 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 代 数 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 幾 何 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 幾 何 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 情報社会及び情報倫理 | 2 | | 2 | | | |
| 情報通信ネットワーク I | 2 | | 2 | | | |
| 情報通信ネットワーク II | 2 | | 2 | | | |
| 情 報 と 職 業 | 2 | | 2 | | | |
| 物 理 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 化 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 地 学 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 地 学 実 験 | 1 | | 1 | | | |
| 木 材 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 木 材 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 | 2 | | 2 | | | |
| 金 属 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | | |
| 機 械 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 栽 培 (含 実 習) | 2 | | 2 | | | |
| 工 業 概 論 | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 I | 2 | | 2 | | | |
| 職 業 指 導 II | 2 | | 2 | | | |

X 電子工学科

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|---------|-----|------------|------------|---------|-----|
|---------|-----|------------|------------|---------|-----|

| | | | | |
|--------------|---|---|---|---|
| (A 群) | | | | A 群から必修単位数 43 単位を含め、合計 86 単位以上を修得しなければならない。 |
| 電子工学インセンティブ | 2 | 2 | | |
| 電子工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | |
| 電子工学実験 I | 4 | 4 | | |
| 電子工学実験 II | 4 | 4 | | |
| 電子工学実験 III | 4 | 4 | | |
| 電子工学実験 IV | 2 | 2 | | |
| 回路理論 I | 2 | 2 | | |
| 回路理論 II | 2 | 2 | | |
| 電子回路 I | 2 | 2 | | |
| 電子回路 II | 2 | 2 | | |
| 電磁気学 I 及び演習 | 3 | 3 | | |
| 電磁気学 II 及び演習 | 3 | 3 | | |
| 回路理論のための基礎数学 | 2 | 2 | | |
| 電磁気学のための基礎数学 | 2 | 2 | | |
| エレクトロニクス工作 | 1 | | 1 | |
| 過渡現象 | 2 | | 2 | |
| 分布定数回路 | 2 | | 2 | |
| 回路合成 | 2 | | 2 | |
| アナログ集積回路基礎 | 2 | | 2 | |
| アナログ集積回路 | 2 | | 2 | |
| デジタル回路 | 2 | | 2 | |
| 集積回路工学 | 2 | | 2 | |
| 集積回路デザイン | 2 | | 2 | |
| 制御工学 | 2 | | 2 | |
| ロボット工学 | 2 | | 2 | |
| 電気計測 | 2 | | 2 | |
| 電子計測システム | 2 | | 2 | |
| 光・電子応用計測 | 2 | | 2 | |
| 基礎電子物性 | 2 | | 2 | |
| 電子物性工学 | 2 | | 2 | |
| 量子力学基礎 | 2 | | 2 | |
| 量子物性工学 | 2 | | 2 | |

| | | | | | | |
|---------------|---|---|---|--|--|--|
| 半導体デバイス工学 | 2 | | 2 | | | |
| 半導体物性工学 | 2 | | 2 | | | |
| 光・電子機能マテリアル | 2 | | 2 | | | |
| 光・電子機能デバイス | 2 | | 2 | | | |
| 信号理論基礎 | 2 | | 2 | | | |
| ディジタル信号処理 | 2 | | 2 | | | |
| 通信システム基礎 | 2 | | 2 | | | |
| 無線通信システム | 2 | | 2 | | | |
| 電磁波工学 | 2 | | 2 | | | |
| アンテナ・電波伝搬 | 2 | | 2 | | | |
| 光通信工学 | 2 | | 2 | | | |
| 電磁波応用 | 2 | | 2 | | | |
| 超高周波工学 | 2 | | 2 | | | |
| 通信法規 | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータリテラシー | 1 | | 1 | | | |
| 計算機ソフトウェア及び演習 | 3 | | 3 | | | |
| 論理回路 | 2 | | 2 | | | |
| 数値計算法 | 2 | | 2 | | | |
| 計算機アーキテクチャ | 2 | | 2 | | | |
| 情報理論基礎 | 2 | | 2 | | | |
| プログラミング応用 | 1 | | 1 | | | |
| 情報ネットワーク基礎 | 2 | | 2 | | | |
| ネットワークシステム | 2 | | 2 | | | |
| システム工学 | 2 | | 2 | | | |
| 生体情報工学 | 2 | | 2 | | | |
| ゼミナール | 1 | 1 | | | | |
| 電子工学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | | | | |
| (B群) | | | | | | |
| 情報社会及び情報倫理 | 2 | | 2 | | | |
| 情報通信ネットワークI | 2 | | 2 | | | |
| 情報通信ネットワークII | 2 | | 2 | | | |
| 情報と職業 | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|--|---|--|--|
| 木 材 加 工 | 2 | | 2 | | |
| 木 材 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | |
| 金 属 加 工 | 2 | | 2 | | |
| 金 属 加 工 実 習 | 2 | | 2 | | |
| 機 械 (含 実 習) | 2 | | 2 | | |
| 栽 培 (含 実 習) | 2 | | 2 | | |
| 工 業 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 職 業 指 導 I | 2 | | 2 | | |
| 職 業 指 導 II | 2 | | 2 | | |

X I 応用情報工学科

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|-------------------------------|-----|---------|---------|------------------------------------|-----|
| 応用情報工学インセンティブ | 2 | 2 | | 必修単位数33単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 応用情報工学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |
| 情 報 基 础 演 習 I | 1 | | 1 | | |
| 情 報 基 础 演 習 II | 1 | | 1 | | |
| 論 理 回 路 | 2 | | 2 | | |
| 計 算 機 工 学 I | 2 | | 2 | | |
| 計 算 機 工 学 II | 2 | | 2 | | |
| ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 | 2 | | 2 | | |
| オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム | 2 | | 2 | | |
| 回 路 理 论 I | 2 | 2 | | | |
| 回 路 理 论 II | 2 | 2 | | | |
| C プ ロ グ ラ ミ ン グ 及 び 演 習 | 3 | 3 | | | |
| オ プ ジ ェ ク ト 指 向 プ ロ グ ラ ミ ン グ | 2 | | 2 | | |
| Java プ ロ グ ラ ミ ン グ | 2 | | 2 | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|--|--|
| 電 气 物 理 | 2 | | 2 | | | |
| 情 報 数 学 | 2 | 2 | | | | |
| 離 散 数 学 | 2 | 2 | | | | |
| 応 用 数 学 | 2 | 2 | | | | |
| オ ー ト マ ト ン | 2 | | 2 | | | |
| 数 値 解 析 | 2 | | 2 | | | |
| 数 値 計 算 法 | 2 | | 2 | | | |
| 信 号 理 论 | 2 | | 2 | | | |
| 情 報 理 论 | 2 | | 2 | | | |
| マネジメント工学 | 2 | | 2 | | | |
| 交通情報システム | 2 | | 2 | | | |
| 環 境 情 報 | 2 | | 2 | | | |
| データ構造とアルゴリズム及び演習 | 3 | | 3 | | | |
| 人 工 知 能 | 2 | | 2 | | | |
| デ ー タ ベ ー ス | 2 | | 2 | | | |
| デ ー タ マ イ ニ ン グ | 2 | | 2 | | | |
| 応 用 統 計 | 2 | | 2 | | | |
| 画 像 处 理 | 2 | | 2 | | | |
| パ タ ー ン 認 識 | 2 | | 2 | | | |
| シミュレーション工学 | 2 | | 2 | | | |
| マルチメディア | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータグラフィックス | 2 | | 2 | | | |
| 情報セキュリティ基礎 | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|---|---|--|--|--|
| 情報ネットワーク基礎 | 2 | | 2 | | | |
| ネットワークシステム | 2 | | 2 | | | |
| 通信システム基礎 | 2 | | 2 | | | |
| 情報通信システム | 2 | | 2 | | | |
| 特殊無線概論 | 2 | | 2 | | | |
| 組込回路 I | 2 | | 2 | | | |
| 組込回路 II | 2 | | 2 | | | |
| 組込システム I | 2 | | 2 | | | |
| 組込システム II | 2 | | 2 | | | |
| 情報デバイス | 2 | | 2 | | | |
| 制御理論 | 2 | | 2 | | | |
| システム工学 | 2 | | 2 | | | |
| ディジタル信号処理 | 2 | | 2 | | | |
| 計測システム | 2 | | 2 | | | |
| オプトエレクトロニクス | 2 | | 2 | | | |
| ロボット工学 | 2 | | 2 | | | |
| 情報工学実験 I | 2 | 2 | | | | |
| 情報工学実験 II | 4 | 4 | | | | |
| 情報工学実験 III | 4 | 4 | | | | |
| 代数概論 I | 2 | | 2 | | | |
| 代数概論 II | 2 | | 2 | | | |
| 幾何概論 I | 2 | | 2 | | | |
| 幾何概論 II | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|--|--|
| 情報社会と倫理 | 2 | | 2 | | |
| 情報職業論 | 2 | | 2 | | |
| プロジェクト実習 | 2 | | 2 | | |
| キャリアデザイン入門 | 1 | | 1 | | |
| インターンシップ | 1 | | 1 | | |
| 応用情報工学総合演習 | 1 | 1 | | | |
| 卒業研究 | 6 | 6 | | | |

X II 物質応用化学科

| 授業科目 | 単位数 | 必修単位数 | 選択単位数 | 履修方法 | 備考 |
|----------------|-----|-------|-------|--|----|
| (A群) | | | | A群から必修単位数40単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 物質応用化学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 物質応用化学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |
| 化学実験 | 2 | 2 | | | |
| コンピュータ解析 | 2 | | 2 | | |
| 基礎物理化学 | 2 | 2 | | | |
| 物理化学I | 2 | | 2 | | |
| 物理化学II | 2 | | 2 | | |
| 化学熱力学 | 2 | | 2 | | |
| 量子化学 | 2 | | 2 | | |
| 量論化学工学I | 2 | | 2 | | |
| 量論化学工学II | 2 | | 2 | | |
| 物質分離工学 | 2 | | 2 | | |
| 流動・伝熱操作 | 2 | | 2 | | |
| 環境化学I | 2 | | 2 | | |
| 環境化学II | 2 | | 2 | | |
| エネルギー環境工学 | 2 | | 2 | | |
| 化学安全工学 | 2 | | 2 | | |

| | | | | | | |
|------------|---|---|---|--|--|--|
| 基礎無機化学 | 2 | 2 | | | | |
| 無機化学 I | 2 | | 2 | | | |
| 無機化学 II | 2 | | 2 | | | |
| 無機固体化学 | 2 | | 2 | | | |
| 無機材料物性 | 2 | | 2 | | | |
| セラミックス化学 | 2 | | 2 | | | |
| 金属化学 | 2 | | 2 | | | |
| 分析化学 I | 2 | | 2 | | | |
| 分析化学 II | 2 | | 2 | | | |
| 機器分析 | 2 | | 2 | | | |
| 基礎有機化学 | 2 | 2 | | | | |
| 有機化学 I | 2 | | 2 | | | |
| 有機化学 II | 2 | | 2 | | | |
| 有機合成化学 | 2 | | 2 | | | |
| 分子構造決定法 | 2 | | 2 | | | |
| 有機機能化学 | 2 | | 2 | | | |
| 高分子科学 | 2 | | 2 | | | |
| 高分子合成化学 | 2 | | 2 | | | |
| 高分子物性 | 2 | | 2 | | | |
| 高分子材料 | 2 | | 2 | | | |
| 基礎生命科学 | 2 | 2 | | | | |
| 生命科学 I | 2 | | 2 | | | |
| 生命科学 II | 2 | | 2 | | | |
| 生命科学 III | 2 | | 2 | | | |
| 分子生物学 | 2 | | 2 | | | |
| バイオマテリアル | 2 | | 2 | | | |
| 生命有機化学 I | 2 | | 2 | | | |
| 生命有機化学 II | 2 | | 2 | | | |
| 生活の生命科学 | 2 | | 2 | | | |
| 専門化学実験 I | 3 | 3 | | | | |
| 専門化学実験 II | 3 | 3 | | | | |
| 専門化学実験 III | 3 | 3 | | | | |
| 専門化学実験 IV | 3 | 3 | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|---|---|--|--|--|
| 専門化学実験 V | 3 | 3 | | | | |
| 専門化学実験 VI | 3 | 3 | | | | |
| 研究基礎実験 | 2 | 2 | | | | |
| 特別実験 | 4 | | 4 | | | |
| 物質応用化学総合演習 | 1 | 1 | | | | |
| 化学プレゼンテーション | 2 | 2 | | | | |
| 卒業研究 | 4 | 4 | | | | |
| (B群) | | | | | | |
| 物理学概論 | 2 | | 2 | | | |
| 生物学概論 | 2 | | 2 | | | |
| 生物学実験 | 1 | | 1 | | | |
| 地学概論 | 2 | | 2 | | | |
| 地学実験 | 1 | | 1 | | | |
| 木材加工 | 2 | | 2 | | | |
| 木材加工実習 | 2 | | 2 | | | |
| 金属加工 | 2 | | 2 | | | |
| 金属加工実習 | 2 | | 2 | | | |
| 機械(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 電気(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 栽培(含実習) | 2 | | 2 | | | |
| 工業概論 | 2 | | 2 | | | |
| 職業指導 I | 2 | | 2 | | | |
| 職業指導 II | 2 | | 2 | | | |

X III 物理学科

| 授業科目 | 単位数 | 必修単位数 | 選択単位数 | 履修方法 | 備考 |
|-------------|-----|-------|-------|--|----|
| (A群) | | | | A群から必修単位数40単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 物理学インセンティブ | 2 | 2 | | | |
| 物理学キャリアデザイン | 1 | 1 | | | |
| 微分方程式論 I | 2 | | 2 | 物理数学III 解析力学 | |

| | | | | |
|----------------|---|---|---|---|
| 微 分 方 程 式 論 II | 2 | | 2 | 電磁気学III 原子物理学 量子力学II 熱力学 統計物理学II 物理学実験III 物理学プロジェクト実験 数式・画像処理 計算機演習 のうちから16単位以上を修得しなければならない。 |
| 複 素 関 数 論 | 2 | | 2 | |
| 数理統計の基礎 I | 2 | | 2 | |
| 数理統計の基礎 II | 2 | | 2 | |
| 物 理 数 学 I | 2 | 2 | | |
| 物 理 数 学 II | 2 | 2 | | |
| 物 理 数 学 III | 2 | | 2 | |
| 物 理 数 学 演 習 | 2 | 2 | | |
| 力 学 I | 2 | 2 | | |
| 力 学 II | 2 | 2 | | |
| 解 析 力 学 | 2 | | 2 | |
| 力 学 演 習 | 2 | 2 | | |
| 電 磁 気 学 I | 2 | 2 | | |
| 電 磁 気 学 II | 2 | 2 | | |
| 電 磁 気 学 III | 2 | | 2 | |
| 電 磁 気 学 演 習 | 2 | 2 | | |
| 原 子 物 理 学 | 2 | | 2 | |
| 量 子 力 学 I | 2 | 2 | | |
| 量 子 力 学 II | 2 | | 2 | |
| 量 子 力 学 III | 2 | | 2 | |
| 量 子 力 学 演 習 | 2 | 2 | | |
| 熱 力 学 | 2 | | 2 | |
| 統 計 物 理 学 I | 2 | 2 | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|--|--|--|
| 統 計 物 理 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 統 計 物 理 学 III | 2 | | 2 | | | |
| 統 計 物 理 学 演 習 | 2 | 2 | | | | |
| 光 学 | 2 | | 2 | | | |
| 相 対 論 | 2 | | 2 | | | |
| 流 体 力 学 | 2 | | 2 | | | |
| 物 性 物 理 学 I | 2 | | 2 | | | |
| 物 性 物 理 学 II | 2 | | 2 | | | |
| 相 対 論 的 量 子 力 学 | 2 | | 2 | | | |
| 高 エネルギー 物理学 | 2 | | 2 | | | |
| プラズマ 物理学 | 2 | | 2 | | | |
| 核 融 合 科 学 | 2 | | 2 | | | |
| 宇 宙 物 理 学 | 2 | | 2 | | | |
| 天 文 学 | 2 | | 2 | | | |
| 生 物 物 理 学 | 2 | | 2 | | | |
| 科 学 史 | 2 | | 2 | | | |
| 物 理 学 実 験 I | 2 | 2 | | | | |
| 物 理 学 実 験 II | 2 | 2 | | | | |
| 物 理 学 実 験 III | 2 | | 2 | | | |
| 物理学 プロジェクト 実験 | 2 | | 2 | | | |
| 物 理 実 験 学 | 2 | | 2 | | | |
| 回 路 理 论 | 2 | | 2 | | | |
| 制 御 理 论 | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|--|--|--|
| 電 子 回 路 | 2 | | 2 | | | |
| 計 測 物 理 学 | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータリテラシ | 1 | | 1 | | | |
| 計 算 機 基 礎 | 2 | | 2 | | | |
| ネットワーク基礎論 | 2 | | 2 | | | |
| 数 式 ・ 画 像 处 理 | 2 | | 2 | | | |
| アルゴリズムとプログラミングⅠ | 2 | | 2 | | | |
| アルゴリズムとプログラミングⅡ | 2 | | 2 | | | |
| コンピュータシミュレーション | 2 | | 2 | | | |
| 計 算 物 理 学 | 2 | | 2 | | | |
| 計 算 機 演 習 | 2 | | 2 | | | |
| 情 報 シ ス テ ム 论 | 2 | | 2 | | | |
| 物 理 学 特 殊 讲 義 | 2 | | 2 | | | |
| 物 理 学 総 合 演 習 | 1 | 1 | | | | |
| ゼ ミ ナ 一 ル | 2 | 2 | | | | |
| 卒 業 研 究 | 4 | 4 | | | | |
| (B 群) | | | | | | |
| 代 数 学 Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 代 数 学 Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 幾 何 学 Ⅰ | 2 | | 2 | | | |
| 幾 何 学 Ⅱ | 2 | | 2 | | | |
| 情 報 社 会 及 び 情 報 倫 理 | 2 | | 2 | | | |
| 情 報 通 信 ネ ッ ト ワ ー ク Ⅰ | 2 | | 2 | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|--|---|--|--|
| 情報通信ネットワークⅡ | 2 | | 2 | | |
| 情 報 と 職 業 | 2 | | 2 | | |
| 化 学 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 生 物 学 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 生 物 学 実 験 | 1 | | 1 | | |
| 地 学 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 地 学 実 験 | 1 | | 1 | | |

XIV 数学科

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|-----------------|-----|---------|---------|--|----------------------------|
| (A群) | | | | A群から必修単位数42単位を含め、合計86単位以上を修得しなければならない。 | |
| 数学インセンティブ | 2 | 2 | | 代数学及び演習A | |
| 数学キャリアデザイン | 1 | 1 | | 代数学及び演習B | |
| 代 数 学 幾 何 学 A | 4 | 4 | | 幾何学及び演習A | |
| 代 数 学 幾 何 学 B | 4 | 4 | | 幾何学及び演習B | |
| 代 数 学 幾 何 学 C | 4 | 4 | | 解析学及び演習A | |
| 代 数 学 幾 何 学 D | 4 | 4 | | 解析学及び演習B | |
| 微 分 積 分 学 A | 4 | 4 | | 複素解析学及び演習A | |
| 微 分 積 分 学 B | 4 | 4 | | 複素解析学及び演習B | |
| 微 分 積 分 学 C | 4 | 4 | | 数值解析学及び演習A | |
| 微 分 積 分 学 D | 4 | 4 | | 数值解析学及び演習B | |
| 数 学 入 門 A | 2 | | 2 | | のうちから3科目9単位以上を修得しなければならない。 |
| 数 学 入 門 B | 2 | | 2 | | |
| 数 学 入 門 C | 2 | | 2 | | |
| 数 学 入 門 D | 2 | | 2 | | |
| 代 数 学 入 門 A | 2 | | 2 | | |
| 代 数 学 入 門 B | 2 | | 2 | | |
| 代 数 学 及 び 演 習 A | 3 | | 3 | | |

| | | | | |
|--------------|---|---|--|--|
| 代数学及び演習B | 3 | 3 | | |
| 現代代数学 I | 2 | 2 | | |
| 現代代数学 II | 2 | 2 | | |
| 幾何学及び演習A | 3 | 3 | | |
| 幾何学及び演習B | 3 | 3 | | |
| 現代幾何学 I | 2 | 2 | | |
| 現代幾何学 II | 2 | 2 | | |
| 解析学入門 A | 2 | 2 | | |
| 解析学入門 B | 2 | 2 | | |
| 解析学及び演習A | 3 | 3 | | |
| 解析学及び演習B | 3 | 3 | | |
| 複素解析学及び演習A | 3 | 3 | | |
| 複素解析学及び演習B | 3 | 3 | | |
| 現代解析学 I | 2 | 2 | | |
| 現代解析学 II | 2 | 2 | | |
| 数理統計学 A | 2 | 2 | | |
| 数理統計学 B | 2 | 2 | | |
| 確率統計 A | 2 | 2 | | |
| 確率統計 B | 2 | 2 | | |
| コンピュータ概論A | 2 | 2 | | |
| コンピュータ概論B | 2 | 2 | | |
| ソフトウェア概論A | 4 | 4 | | |
| ソフトウェア概論B | 4 | 4 | | |
| 数理情報論理学 A | 2 | 2 | | |
| 数理情報論理学 B | 2 | 2 | | |
| 数值解析学及び演習A | 3 | 3 | | |
| 数值解析学及び演習B | 3 | 3 | | |
| アルゴリズム数理A | 2 | 2 | | |
| アルゴリズム数理B | 2 | 2 | | |
| 情報通信ネットワーク論A | 2 | 2 | | |
| 情報通信ネットワーク論B | 2 | 2 | | |
| 離散数学 A | 2 | 2 | | |
| 離散数学 B | 2 | 2 | | |

| | | | | | |
|-----------------|---|---|---|--|--|
| コンピュータグラフィックス論A | 2 | | 2 | | |
| コンピュータグラフィックス論B | 2 | | 2 | | |
| 教 育 数 学 | 2 | | 2 | | |
| 数 学 総 合 研 究 | 2 | | 2 | | |
| 数 学 総 合 演 習 | 1 | 1 | | | |
| ゼ ミ ナ 一 ル | 2 | 2 | | | |
| 卒 業 研 究 | 4 | 4 | | | |
| (B群) | | | | | |
| 情報社会及び情報倫理 | 2 | | 2 | | |
| 情 報 と 職 業 | 2 | | 2 | | |

5 学芸員課程科目（各学科共通）

| 授 業 科 目 | 単位数 | 必 修 単位数 | 選 択 単位数 | 履 修 方 法 | 備 考 |
|-------------|-----|------------|------------|----------------------------|-----|
| 生 涯 学 習 概 論 | 2 | | 2 | 学芸員課程科目は、許可を受けて履修することができる。 | |
| 博 物 館 概 論 | 2 | | 2 | | |
| 博 物 館 経 営 論 | 2 | | 2 | | |
| 博 物 館 資 料 論 | 2 | | 2 | | |
| 博物館資料保存論 | 2 | | 2 | | |
| 博物館展示論 | 2 | | 2 | | |
| 博物館教育論 | 2 | | 2 | | |
| 博物館情報・メディア論 | 2 | | 2 | | |
| 博物館実習A（見学） | 1 | | 1 | | |
| 博物館実習B（実務） | 1 | | 1 | | |
| 博物館実習C（館園） | 1 | | 1 | | |