

教育創造工学科

(1) 共通教育科目

| 系 | 授 業 科 目 | 単 位 | 週 時 間 数 | | | | | | | | 備 考 |
|---------|-------------------|-----|---------------|---|-------|---------------|-------|---|-------|---|------------|
| | | | 1 年 次 | | 2 年 次 | | 3 年 次 | | 4 年 次 | | |
| | | | セ メ ス タ ー | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 人 文 社 会 | 文 章 表 現 法 | 2 | 2 | | | | | | | | (理科・数学 必修) |
| | 技 術 の 倫 理 | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | 異文化コミュニケーション | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | 情報・メディア・文化 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 企業と家計の経済学 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 日本経済の経済学 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | 日 本 国 憲 法 | ② | | | 2 | | | | | | |
| 言 語 | ベーシックイングリッシュ | ① | 2 | | | | | | | | (理科・数学 必修) |
| | オーラルイングリッシュⅠ | ① | 2 | | | | | | | | |
| | オーラルイングリッシュⅡ | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | 英語コミュニケーションスキル | ② | | | 2 | | | | | | |
| | 科学技術英語 | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | オーラル科学技術英語 | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | 上級オーラルイングリッシュ | 2 | | | | ←-----2-----→ | | | | | |
| | 英語資格試験対策講座 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 韓 国 語 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 中 国 語 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| 保 健 体 育 | 生 涯 ス ポ ー ツ Ⅰ | ① | 2 | | | | | | | | (理科・数学 必修) |
| | 生 涯 ス ポ ー ツ Ⅱ | ① | | 2 | | | | | | | (理科・数学 必修) |
| | 生 涯 ス ポ ー ツ Ⅲ | 1 | | 2 | | | | | | | |
| | 生 涯 ス ポ ー ツ Ⅳ | 1 | | | | | 2 | | | | |
| | 健 康 科 学 | 2 | | | | | 2 | | | | |
| 総 合 教 育 | 就 業 力 基 礎 | ② | 2 | | | | | | | | |
| | 地 域 の 現 状 と 課 題 | ② | | | | 2 | | | | | |
| | 自 主 活 動 Ⅰ | 2 | ←-----2-----→ | | | | | | | | |
| | 自 主 活 動 Ⅱ | 1 | ←-----2-----→ | | | | | | | | |
| | イ ン タ ー ン シ ッ プ Ⅰ | 2 | ←-----2-----→ | | | | | | | | |
| | イ ン タ ー ン シ ッ プ Ⅱ | 1 | ←-----2-----→ | | | | | | | | |
| | 学 外 教 育 | 2 | ←-----2-----→ | | | | | | | | |
| | 工 学 入 門 | 2 | ←-----2-----→ | | | | | | | | |

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。

教育創造工学科 共通教育科目カリキュラム・マップ

| 系 | 授業科目名 | 開講 学年 | 開講 時期 | 単位 | ディプロマ・ポリシー | | | |
|------------------|----------------|----------|----------|----|------------|-------|--------------|-------|
| | | | | | 知識・理解 | 思考・判断 | 関心・意欲・ 態度 | 技能・表現 |
| 人文 社会 | 文章表現法 | 1年 | 前期 | 2 | | ○ | ○ | ◎ |
| | 技術の倫理 | 2年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| | 異文化コミュニケーション | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| | 情報・メディア・文化 | 3年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| | 企業と家計の経済学 | 3年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| | 日本経済の経済学 | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| | 日本国憲法 | 2年 | 前期 | ② | ◎ | ○ | ○ | |
| 言 語 | ベーシックイングリッシュ | 1年 | 前期 | ① | ◎ | | ○ | ○ |
| | オーラルイングリッシュⅠ | 1年 | 前期 | ① | ○ | | ○ | ◎ |
| | オーラルイングリッシュⅡ | 2年 | 後期 | 2 | ○ | ○ | | ◎ |
| | 英語コミュニケーションスキル | 2年 | 後期 | ② | ○ | ○ | | ◎ |
| | 科学技術英語 | 2年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | | ○ |
| | オーラル科学技術英語 | 1年 | 後期 | 1 | ○ | | ○ | ◎ |
| | 上級オーラルイングリッシュ | 2～4年 | 後期 | 2 | ○ | ○ | | ◎ |
| | 英語資格試験対策講座 | 3年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | | ○ |
| | 韓国語 | 3年 | 前期 | 2 | ○ | ○ | | ◎ |
| | 中国語 | 3年 | 前期 | 2 | ○ | ○ | | ◎ |
| 保健 体育 | 生涯スポーツⅠ | 1年 | 前期 | ① | | | ○ | ◎ |
| | 生涯スポーツⅡ | 1年 | 後期 | ① | | | ○ | ◎ |
| | 生涯スポーツⅢ | 2年 | 前期 | 1 | | | ○ | ◎ |
| | 生涯スポーツⅣ | 3年 | 後期 | 1 | | | ○ | ◎ |
| | 健康科学 | 3年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| 総 合 教 育 | 就業力基礎 | 1年 | 前期 | ② | ○ | | ◎ | ○ |
| | 地域の現状と課題 | 3年 | 後期 | ② | ○ | ○ | ◎ | |
| | 自主活動Ⅰ | 1～4年 | 前期・後期 | 2 | | ◎ | ○ | |
| | 自主活動Ⅱ | 1～4年 | 前期・後期 | 1 | | ◎ | ○ | |
| | インターンシップⅠ | 1～4年 | 前期・後期 | 2 | | ◎ | ○ | |
| | インターンシップⅡ | 1～4年 | 前期・後期 | 1 | | ◎ | ○ | |
| | 学外教育 | 1～4年 | 前期・後期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| 工学入門 | 1～4年 | 前期・後期 | 2 | | ○ | ◎ | ○ | |

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。
 3. ディプロマ・ポリシーの◎は最も該当する、○は該当する。

| 系 | 授 業 科 目 | コース | | 単 位 | 週 時 間 数 | | | | | | | | 備 考 |
|---------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----------|---|-------|---|-------|---|-------|------|---------|
| | | 理 科 | 数 学 | | 1 年 次 | | 2 年 次 | | 3 年 次 | | 4 年 次 | | |
| | | | | | セ ム ス タ ー | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| コ ー ス 専 門 科 目 | 無 機 化 学 | ○ | | 2 | | 2 | | | | | | | (理科 必修) |
| | 有 機 化 学 I | ○ | | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 有 機 化 学 II | ○ | | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | 分 析 化 学 | ○ | | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 物 理 化 学 | ○ | | 2 | | | | | | | 2 | | |
| | 基 礎 化 学 実 験 | ○ | | (2) | | | | 4 | | | | | |
| | 生 態 学 | ○ | | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 分 子 生 物 学 | ○ | | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | 動 物 生 理 学 | ○ | | 2 | | | | 2 | | | | | |
| | 植 物 生 理 学 | ○ | | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | 生 物 学 実 験 | ○ | | (2) | | 4 | | | | | | | |
| | 地 学 の 基 礎 | ○ | | (2) | | | | 2 | | | | | |
| | 地 学 実 験 | ○ | | (2) | | | | | | | 4 | | |
| | 地 球 科 学 I | ○ | | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | 地 球 科 学 II | ○ | | 2 | | | | | | | 2 | | |
| | 幾 何 学 I | | ○ | (2) | | | | 2 | | | | | |
| | 幾 何 学 II | | ○ | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | 応 用 数 学 I | | ○ | (2) | | | | | | 2 | | | |
| | 応 用 数 学 II | | ○ | 2 | | | | | | | 2 | | |
| | 図 解 学 I | | ○ | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | 図 解 学 II | | ○ | (2) | | | | | | 2 | | | |
| | 図 解 学 III | | ○ | 2 | | | | | | | 2 | | |
| | 数 値 解 析 I | | ○ | (2) | | | | | | 2 | | | |
| | 数 値 解 析 II | | ○ | 2 | | | | | | | 2 | | |
| | 確 率 統 計 学 I | | ○ | (2) | | | | 2 | | | | | |
| | 確 率 統 計 学 II | | ○ | 2 | | | | | | 2 | | | |
| | コ ン ピ ュ ー タ | | ○ | (2) | | 2 | | | | | | | |
| | 理 科 教 育 法 I | ○ | | (2) | | | | | | 2 | | | |
| | 理 科 教 育 法 II | ○ | | (2) | | | | | | | 2 | | |
| | 理 科 教 育 法 III | ○ | | 2 | | | | | | | | 2 | |
| | 理 科 教 育 法 IV | ○ | | 2 | | | | | | | | 2 | |
| 数 学 科 教 育 法 I | | ○ | (2) | | | | | | 2 | | | | |
| 数 学 科 教 育 法 II | | ○ | (2) | | | | | | | 2 | | | |
| 数 学 科 教 育 法 III | | ○ | 2 | | | | | | | | 2 | | |
| 数 学 科 教 育 法 IV | | ○ | 2 | | | | | | | | 2 | | |
| 他 学 科 連 携 科 目 | 機 構 ・ 機 械 要 素 | | | 2 | | 2 | | | | | | [機械] | |
| | 工 業 材 料 基 礎 | | | 2 | | 2 | | | | | | [機械] | |
| | 機 械 製 作 法 | | | 2 | | | | 2 | | | | [機械] | |
| | ロ ボ テ ィ ク ス 演 習 | | | 2 | | 2 | | | | | | [機械] | |
| | 製 図 | | | 2 | | 4 | | | | | | [機械] | |
| | C A D 演 習 | | | 2 | | 4 | | | | | | [機械] | |
| | C A D / C A M 基 礎 | | | 2 | | | | 2 | | | | [機械] | |
| | 航 空 宇 宙 工 学 | | | 2 | | | | | | | 2 | [交通] | |
| | 交 通 機 械 先 端 技 術 | | | 2 | | | | | | | 2 | [交通] | |
| | 自 動 車 生 産 方 式 概 論 | | | 2 | | | | | | | | 2 | [交通] |
| プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎 | | | 2 | | | | 2 | | | | [交通] | | |

| 系 | 授 業 科 目 | コース | | 単 位 | 週 時 間 数 | | | | | | | | 備 考 | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-----|------|------|
| | | 理 科 | 数 学 | | 1 年 次 | | 2 年 次 | | 3 年 次 | | 4 年 次 | | | | |
| | | | | | セ メ ス タ ー | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| 他 学 科 連 携 科 目 | バイク・ダイナミックス | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | [交通] |
| | 建築環境工学Ⅰ | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | [建築] |
| | 空気調和Ⅰ | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | [建築] |
| | 建築計画Ⅰ | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | [建築] |
| | 建築構造 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | [建築] |
| | 建築材料Ⅰ | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | [建築] |
| | 都市計画 | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | [建築] |
| | 情報機器 | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | [情報] |
| | 情報数学 | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | [情報] |
| | 論理回路 | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | [情報] |
| | 2次元コンピュータグラフィックス | | | 4 | | | 4 | | | | | | | | [情報] |
| | 3次元コンピュータグラフィックスⅠ | | | 4 | | | | 4 | | | | | | | [情報] |
| | ものづくり実践プロジェクト(機械) | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | [機械] |
| | ものづくり実践プロジェクト(交通) | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | [交通] |
| | ものづくり実践プロジェクト(建築) | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | [建築] |
| ものづくり実践プロジェクト(情報) | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | [情報] | |

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、()は選択必修科目、無印は選択科目。
 3. 上記他学科連携科目は、すべて卒業に必要な単位数に数えることができる。
 4. 備考欄に(中学必修)とある科目は、中学の教員免許状を取得する場合の必修科目。
 (中学理科必修)とある科目は、中学の理科の教員免許状を取得する場合の必修科目。
 (中学数学必修)とある科目は、中学の数学の教員免許状を取得する場合の必修科目。
 5. ものづくり実践プロジェクトは当該学科を含めて1科目しか履修できない。

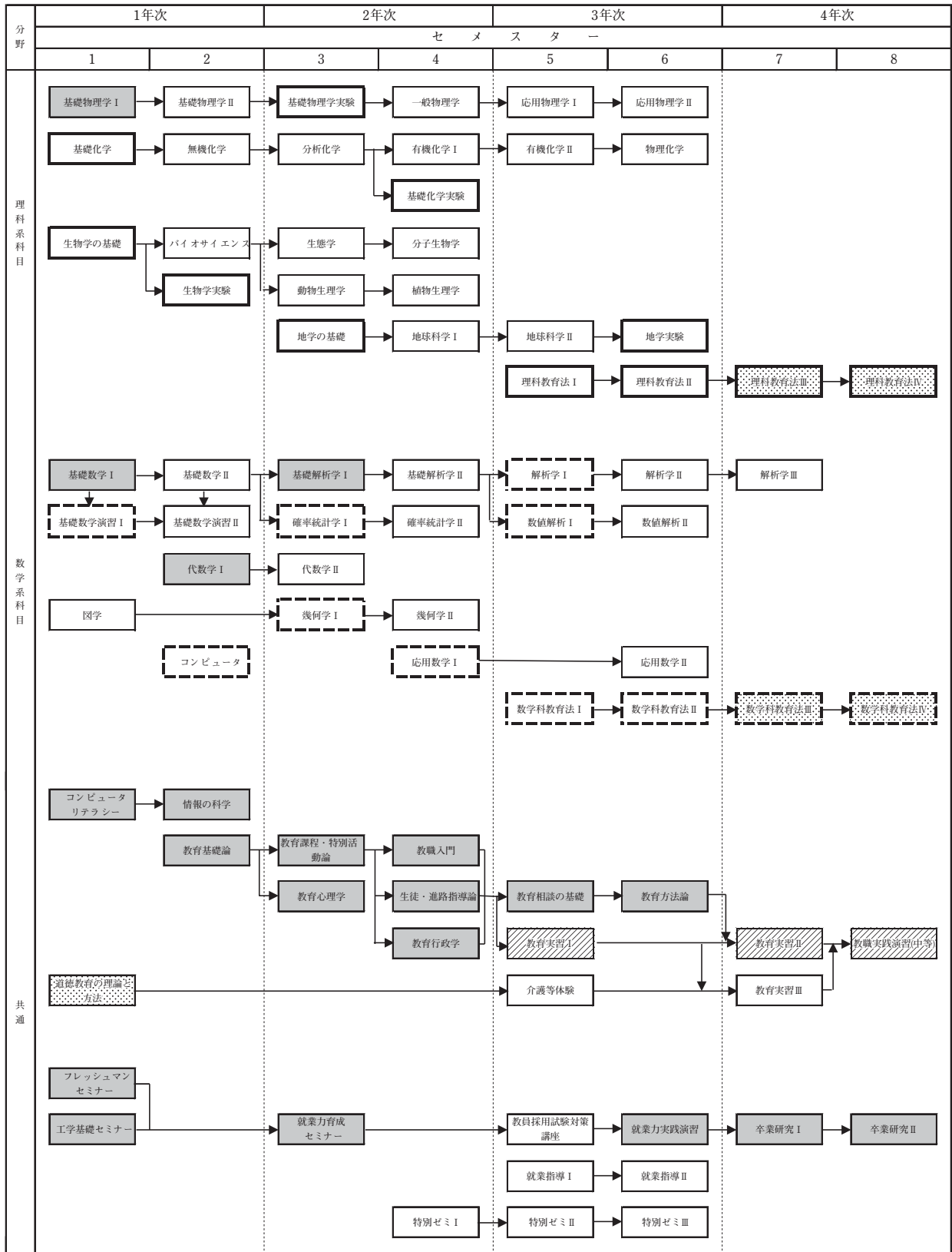
教育創造工学科 カリキュラム・マップ

| 系 | 授業科目名 | 開講 学年 | 開講 時期 | 単位 | ディプロマ・ポリシー | | | |
|--------------------------------------|-------------------|----------|----------|-----|------------|-------|--------------|-------|
| | | | | | 知識・理解 | 思考・判断 | 関心・意欲・ 態度 | 技能・表現 |
| 学 科 共 通 専 門 科 目 | フレッシュマンセミナー | 1年 | 前期 | ② | ○ | | ◎ | |
| | 工学基礎セミナー | 1年 | 前期 | ② | | | ◎ | ○ |
| | 就業力育成セミナー | 2年 | 前期 | ② | | ◎ | ○ | |
| | 就業力実践演習 | 3年 | 後期 | ② | | ◎ | ○ | |
| | 特別ゼミⅠ | 2年 | 後期 | 1 | ◎ | ○ | | |
| | 特別ゼミⅡ | 3年 | 前期 | 1 | ◎ | ○ | | |
| | 特別ゼミⅢ | 3年 | 後期 | 1 | ◎ | ○ | | |
| | 基礎数学Ⅰ | 1年 | 前期 | ② | ◎ | ○ | | |
| | 基礎数学Ⅱ | 1年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 基礎数学演習Ⅰ | 1年 | 前期 | (2) | ○ | ◎ | | ○ |
| | 基礎数学演習Ⅱ | 1年 | 後期 | 2 | ○ | ◎ | | ○ |
| | 代数学Ⅰ | 1年 | 後期 | ② | ◎ | ○ | | |
| | 代数学Ⅱ | 2年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 基礎解析学Ⅰ | 2年 | 前期 | ② | ◎ | ○ | | ○ |
| | 基礎解析学Ⅱ | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | ○ |
| | 基礎物理学Ⅰ | 1年 | 前期 | ② | ◎ | ○ | ○ | |
| | 基礎物理学Ⅱ | 1年 | 後期 | 2 | ○ | ◎ | ○ | |
| | 基礎物理学実験 | 2年 | 前期 | (2) | | ○ | ◎ | ○ |
| | 一般物理学 | 2年 | 後期 | 2 | ○ | ◎ | ○ | |
| | 応用物理学Ⅰ | 3年 | 前期 | 2 | | ◎ | ○ | ○ |
| | 応用物理学Ⅱ | 3年 | 後期 | 2 | | ○ | ○ | ◎ |
| | 基礎化学 | 1年 | 前期 | (2) | ◎ | | ○ | |
| | 生物学の基礎 | 1年 | 前期 | (2) | ◎ | | ○ | |
| | バイオサイエンス | 1年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | コンピュータリテラシー | 1年 | 前期 | ② | ◎ | | | ○ |
| | 情報の科学 | 1年 | 後期 | ② | ◎ | | ○ | |
| | ものづくり実践プロジェクト(教育) | 1～3年 | 前期・後期 | 2 | | ○ | ◎ | ○ |
| | 教員採用試験対策講座 | 3年 | 前期 | 2 | ◎ | | ○ | ○ |
| | 就業指導Ⅰ | 3年 | 前期 | 2 | ○ | ◎ | | ○ |
| | 就業指導Ⅱ | 3年 | 後期 | 2 | ○ | ◎ | | ○ |
| | 教育基礎論 | 1年 | 後期 | ② | ◎ | | ○ | |
| | 教育課程・特別活動論 | 2年 | 前期 | ② | ◎ | ○ | | |
| | 教職入門 | 2年 | 後期 | ② | ○ | ◎ | ○ | |
| | 教育心理学 | 2年 | 前期 | ② | ◎ | ○ | | |
| | 教育行政学 | 2年 | 後期 | ② | ◎ | ○ | | |
| | 生徒・進路指導論 | 2年 | 後期 | ② | ○ | | ◎ | |
| 教育方法論 | 3年 | 後期 | ② | ◎ | ○ | | ○ | |
| 教育相談の基礎 | 3年 | 前期 | ② | ◎ | ○ | | ○ | |
| 教職実践演習(中等) | 4年 | 後期 | 2 | | ○ | ○ | ◎ | |
| 教育実習Ⅰ | 3年 | 前期 | 2 | ○ | | ◎ | ○ | |
| 教育実習Ⅱ | 4年 | 前期 | 2 | | ○ | ○ | ◎ | |
| 教育実習Ⅲ | 4年 | 前期 | 2 | | ○ | ○ | ◎ | |
| 道徳教育の理論と方法 | 1年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | | |
| 介護等体験 | 3年 | 前期 | 2 | ○ | | ○ | ◎ | |
| 卒業研究Ⅰ | 4年 | 前期 | ③ | | ◎ | ○ | ○ | |
| 卒業研究Ⅱ | 4年 | 後期 | ③ | | ◎ | ○ | ○ | |

| 系 | 授業科目名 | 開講 学年 | 開講 時期 | 単位 | ディプロマ・ポリシー | | | |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----|------------|-------|--------------|-------|
| | | | | | 知識・理解 | 思考・判断 | 関心・意欲・ 態度 | 技能・表現 |
| コ ー ス 専 門 科 目 | 無機化学 I | 1年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 有機化学 I | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| | 有機化学 II | 3年 | 前期 | 2 | ○ | ◎ | | ○ |
| | 分子解析化学 | 2年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 物理化学 | 3年 | 後期 | 2 | | ○ | ◎ | ○ |
| | 基礎化学実験 | 2年 | 後期 | (2) | | ◎ | ○ | ○ |
| | 生態学 | 2年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 分子生物学 | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 動物生理学 | 2年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 植物生理学 | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 生体物理学 | 1年 | 後期 | (2) | | ◎ | ○ | ○ |
| | 地学の基礎 | 2年 | 前期 | (2) | ◎ | ○ | ○ | |
| | 地学の基礎 | 3年 | 後期 | (2) | | ◎ | ○ | ○ |
| | 地球科学 I | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| | 地球科学 II | 3年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | ○ | |
| | 幾何学 I | 2年 | 前期 | (2) | ◎ | ○ | | |
| | 幾何学 II | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 応用数学 I | 2年 | 後期 | (2) | ◎ | ○ | | ○ |
| | 応用数学 II | 3年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | |
| | 図解学 I | 1年 | 前期 | 2 | ○ | ◎ | | ○ |
| | 図解学 II | 3年 | 前期 | (2) | ◎ | ○ | | |
| | 図解学 III | 3年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | ○ |
| | 図解学 IV | 4年 | 前期 | 2 | ◎ | ○ | | ○ |
| | 数値解析 I | 3年 | 前期 | (2) | ◎ | ○ | | ○ |
| | 数値解析 II | 3年 | 後期 | 2 | ◎ | ○ | | ○ |
| | 確率統計学 I | 2年 | 前期 | (2) | ◎ | ○ | | |
| | 確率統計学 II | 2年 | 後期 | 2 | ◎ | | | ○ |
| | コンピュータ | 1年 | 後期 | (2) | | | ○ | ◎ |
| | 理科教育法 I | 3年 | 前期 | (2) | ◎ | | | ○ |
| | 理科教育法 II | 3年 | 後期 | (2) | | ○ | | ◎ |
| | 理科教育法 III | 4年 | 前期 | 2 | | ○ | ○ | ◎ |
| | 理科教育法 IV | 4年 | 後期 | 2 | | ○ | ○ | ◎ |
| 数学科教育法 I | 3年 | 前期 | (2) | | ◎ | ○ | | |
| 数学科教育法 II | 3年 | 後期 | (2) | | ◎ | | ○ | |
| 数学科教育法 III | 4年 | 前期 | 2 | | ◎ | ○ | | |
| 数学科教育法 IV | 4年 | 後期 | 2 | | ◎ | ○ | | |

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、()は選択必修科目、無印は選択科目。
 3. ディプロマ・ポリシーの◎は最も該当する、○は該当する。

教育創造工学科 授業科目系統図



注) コース共通 必修科目
 コース共通 免許必修科目
 コース共通 中学必修科目
 コース共通 選択科目
 理科コース 必修科目
 数学コース 必修科目
 理科コース 中学必修科目
 数学コース 中学必修科目