

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| 科目名 | 創造システム工学セミナー専門 | 英文表記 | Creative System Engineering Seminar for Specific field | | 2016/3/24 | | | | |
| 科目コード | 6025 | | | | | | | | |
| 教員名:キャリア教育センター長、専攻科長、各コースのインターンシップ担当 技術職員名: | | | | | 作成 | | | | |
| 対象学科/専攻コース | | 学年 | 必・選 | 履修・学修 | 単位数 | 授業形態 | 授業期間 | | |
| 全コース | | 専1・2 | 選 | 学修 | 2-8単位 | 講義 | 集中講義 | | |
| 科目目標 【MCC目標】 | ①専門分野に特化した技術に必要な要素を学習し、技術者にとって何が必要かを理解する。 ②各講義における目的を理解する。 【IX-G】未来志向性、キャリアデザイン力 | | | | | | | | |
| 総合評価 | 各講義におけるレポートまたは、派遣先での評価で評価する(100%) 学年末評価は全講義レポートで行い、60%以上を合格とする。 | | | | | | | | |
| 科目目標達成度とJABEE目標との対応 | 目標割合 | 科目達成度目標(対応するJABEE教育目標) | 達成度目標の評価方法 | ルーブリック | | | | | |
| | 50% | ① 専門分野に特化した技術に必要な要素を学習し、技術者にとって何が必要かを理解する。 【機械システム】A-1,A-2,A-3,A-4,A-5,C-1,C-2, B-1, B-2 【情報通信システム】A-1,A-2,A-3,A-4,C-1, C-2, B-1 【メディア情報】A-2,A-3, C-1, C-2, B-1 【生物資源】A-1,A- | 正しく説明できるかレポートで評価する(100%) | 理想的な到達レベル | 標準的な到達レベル | 最低限必要な到達レベル | セルフチェック | | |
| | 50% | ② 各講義における目的を理解する。 【機械システム】A-1,A-2,A-3,A-4,A-5,C-1,C-2, B-1, B-2 【情報通信システム】A-1,A-2,A-3,A-4,C-1, C-2, B-1 【メディア情報】A-2,A-3, C-1, C-2, B-1 【生物資源】A-1,A-3,C-1, B-1 | 正しく説明できるかレポートで評価する(100%) | 理想的な到達レベル | 標準的な到達レベル | 最低限必要な到達レベル | セルフチェック | | |
| 本科・専攻科教育目標 | 1 | 2 | 3 | 4 | JABEEプログラム名称 | 機械システム工学 | 情報通信システム工学 | メディア情報工学 | 生物資源工学 |
| | ○ | | ◎ | | JABEEプログラム教育目標 | A-1,A-2,A-3,A-4,A-5,C-1,C-2, B-1, B-2 | A-1,A-2,A-3,A-4,C-1, C-2, B-1 | A-2,A-3, C-1, C-2, B-1 | A-1,A-3,C-1, B-1 |
| 評価方法と評価項目および関連目標に対する評価割合 | | | | | | | | | |
| | 目標との関連 | 定期試験 | 小テスト | レポート | その他(演習課題・発表・実技・成果物等) | 総合評価 | セルフチェック | | |
| 評価項目 | | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | | | |
| 基礎的理解 | ①② | | | 30 | | 30 | | | |
| 応用力(実践・専門・融合) | ①② | | | 70 | | 70 | | | |
| 社会性(プレゼン・コミュニケーション・PBL) | | | | | | 0 | | | |
| 主体的・継続的学修意欲 | | | | | | 0 | | | |
| 授業概要、方針、履修上の注意 | <p>【授業概要】協定校や連携企業で実施される専門分野を主とした講義・インターンシップなどで実習以外の講習・講義などの履修も可とする。単位数は、受講時間によって異なり、30時間:2単位、60時間:4単位、90時間:6単位、120時間:8単位を付与する。受講先でレポートなどを提出し、受講証明を発行してもらう。</p> <p>【履修上の注意】履修希望者は、事前に担当教員に履修申請を行い、教務係で集中講義履修の手続きを行う。</p> <p>【レポート内容必須事項】受講時間、受講内容、講義から得られた知見。受講先で提出したレポートや課題、受講先からの受講証明を添付すること。</p> | | | | | | | | |

教科書・
教材

配布資料、PPT

| 授 業 計 画 | | | | | |
|---|----------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------|
| 週 | 授 業 項 目 | 時間 | 授 業 内 容 | 自学自習 (予習・復習)内容 | セルフ チェック |
| 1 | 講義内容説明・ガイダンス | 1 | 派遣先で指定する講義 | | |
| 2 | 各派遣先での講義 | 30 | 授業内容は終了後提出すること。 | 課題 | |
| 3 | | 1 | 聴講・レポート提出により評価する。 | | |
| 4 | | 120 | | | |
| 5 | 最終レポート | 2 | 最終レポート | レポート | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 期末 | 期末試験 | [2] | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | 後期中間試験(行事予定で週変更可) | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 期末 | 期末試験 | [2] | | | |
| 学習時間合計 | | 30-120 | 実時間 | #VALUE! | |
| 自学自習(予習・復習)内容(学修単位における自学自習時間の保証) | | | | 標準的所用時間(試行) | |
| ① | レポート(その週の講義内容に沿った内容についてレポートを課す。) | | | 各5時間×15回 | |
| ② | | | | | |
| ③ | | | | | |
| | | | | 計75回 | |
| 備考欄 | | | | | |
| <p>(共通記述)</p> <ul style="list-style-type: none"> この科目はJABEE対応科目である。その他必要事項は各コースで決める。 <p>(各科目個別記述)</p> <p>機械システム工学コース:指定する講義は必ず聴講すること。 電子通信システム工学コース:指定する講義は必ず聴講すること。 情報工学コース:指定する講義は必ず聴講すること。学位科目区分 関連科目 工学及び周辺技術等に関する科目 生物資源システム工学コース:指定する講義は必ず聴講すること。</p> <p>・対応するモデルコアカリキュラム(MCC)の学習到達目標、学習内容及びその到達目標を【】内の記号・番号で示す</p> <p>(学位審査基準の要件による分類・適用) 科目区分:関連科目 工学及び周辺技術等に関する科目</p> <p>学習時間は、実時間ではなく単位時間で記入する。(45分=1、90分=2)</p> | | | | | |