

工学部マネジメントサイエンス学科科目群 教育課程表

| 授業時間 | 授業科目名 | 単位 | 科目 記号/番号 | 履修semester | | コース推奨科目 | | | | | 他学科受講 | 卒業要件 | 履修にあたって |
|----------------|-----------------------|--------|-------------|------------|------|---------|------|------|--------|----|-------|------------------------|---|
| | | | | ①③⑤⑦ | ②④⑥⑧ | デザイン | 商品開発 | システム | マネジメント | 養成 | | | |
| 分 | | | | | | | | | | | | | |
| 導入科目群 | 100 マネジメントサイエンス導入セミ | 1 | EMS101 | ★ | | | | ● | ● | ● | ○ | 53 単 位 以 上 | ●：印科目は必修科目 □：印科目は各コースの推奨科目 ○：他学科の学生の受講可 |
| | 100 現代文明論 | 2 | EMS102 | ★ | | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 基礎数学 | 2 | EMS103 | ★ | | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 物理学 | 2 | EMS104 | ★ | | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 情報分析Ⅰ | 2 | EMS105 | ★ | ★ | | | ● | ● | ● | ○ | | |
| | 100 プログラミング基礎 | 2 | EMS106 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 キャリアデザインⅠ | 1 | EMS107 | | ★ | | | ● | ● | ● | ○ | | |
| | 100 マネジメントサイエンス数学 | 2 | EMS108 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 代数学Ⅰ | 2 | EMS109 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 解析学Ⅰ | 2 | EMS110 | | ★ | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 プロジェクトマネジメント | 2 | EMS111 | ★ | | | | | □ | | ○ | | |
| | 100 統計的方法Ⅰ | 2 | EMS112 | ★ | | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 消費生活科学Ⅰ | 2 | EMS113 | ★ | | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 200 原価計算 | 4 | EMS114 | ★ | | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 集団力学 | 2 | EMS115 | ★ | | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 幾何学Ⅰ | 2 | EMS116 | ★ | | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 微分方程式Ⅰ | 2 | EMS117 | ★ | | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 確率統計学Ⅰ | 2 | EMS118 | ★ | | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 インテンシブ英語Ⅰ | 2 | EMS119 | ★ | | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 企業倫理 | 2 | EMS120 | ★ | | | | ● | ● | ● | ○ | | |
| | 100 ケースメソッド | 2 | EMS121 | ★ | ★ | | | ● | ● | ● | ○ | | |
| | 100 トータルプロダクションマネジメント | 2 | EMS122 | | ★ | | | □ | | | ○ | | |
| | 100 コストマネジメント | 2 | EMS123 | | ★ | | | □ | | | ○ | | |
| | 100 マーケティング | 2 | EMS124 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 人間工学Ⅰ | 2 | EMS125 | ★ | | | | □ | □ | | ○ | | |
| 発展科目群 | 100 解析学Ⅱ | 2 | EMS201 | ★ | ★ | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 複素解析Ⅰ | 2 | EMS202 | ★ | | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 ベクトル解析 | 2 | EMS203 | ★ | | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 代数学Ⅱ | 2 | EMS204 | ★ | | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 情報分析Ⅱ | 2 | EMS205 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 インテンシブ英語Ⅱ | 2 | EMS206 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 チームマネジメント | 2 | EMS207 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 統計的方法Ⅱ | 2 | EMS208 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 数値解析プログラミング | 2 | EMS209 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 微分方程式Ⅱ | 2 | EMS210 | | ★ | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 確率統計学Ⅱ | 2 | EMS211 | | ★ | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 複素解析Ⅱ | 2 | EMS212 | | ★ | | | | | □ | ○ | | |
| | 100 幾何学Ⅱ | 2 | EMS213 | | ★ | | | | | □ | ○ | | |
| | 集中 ビジネスコンテンツ | 1 | EMS214 | | ★ | | | ● | ● | ● | ○ | | |
| | 100 消費生活科学Ⅱ | 2 | EMS215 | ★ | | | | □ | | | ○ | | |
| | 200 管理会計 | 4 | EMS216 | ★ | | | | | □ | | ○ | | |
| | 100 実験計画法 | 2 | EMS217 | ★ | | | | □ | | □ | ○ | | |
| | 100 環境工学 | 2 | EMS218 | ★ | | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 100 マネジメント事例研究 | 1 | EMS219 | ★ | | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 ケーススタディⅠ | 2 | EMS220 | ★ | ★ | | | ● | ● | ● | ○ | | |
| 100 経済性分析 | 2 | EMS221 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | | |
| 100 人間工学Ⅱ | 2 | EMS222 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | | |
| 専攻科目群 | 100 問題改善技法 | 2 | EMS301 | ★ | | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 代数学Ⅲ | 2 | EMS302 | ★ | | | | | | □ | ○ | | |
| | — マネジメントサイエンスセミナー A | 1 | EMS303 | ★ | | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 トータルクオリティマネジメント | 2 | EMS304 | | ★ | | | □ | | | ○ | | |
| | 100 オペレーションズリサーチ | 2 | EMS305 | | ★ | | | □ | | □ | ○ | | |
| | 100 ヒューマンリソースマネジメント | 2 | EMS306 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 ファイナンス | 2 | EMS307 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | |
| | 100 幾何学Ⅲ | 2 | EMS308 | | ★ | | | | | □ | ○ | | |
| | 集中 キャリアデザインⅡ | 1 | EMS309 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 集中 環境マネジメントシステム | 2 | EMS310 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| | 集中 企業実習 | 3 | EMS311 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | |
| | — マネジメントサイエンスセミナー B | 1 | EMS312 | | ★ | | | □ | □ | □ | ○ | | |
| 100 ユニバーサルデザイン | 2 | EMS313 | | ★ | | | □ | □ | | ○ | | | |

| 授業時間 | 授業科目名 | 単位 | 科目 記号 / 番号 | 履修セメスター | | | | コース推奨科目 | | | | 他学科受講 | 卒業要件 | 履修にあたって |
|------|-------|----|------------------|---------|---|---|---|---------|---|---|---|-------|------|---------|
| | | | | ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ② | ④ | ⑥ | ⑧ | | | |

分

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------|--------|--------|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 専攻科目群 | 100 | 経営戦略分析 | 2 | EMS314 | | | | ★ | | | | | | | | ○ |
| | 100 | 数学教育研究 | 2 | EMS315 | | | | ★ | | | | | | | | □ |
| | 集中 | 品質マネジメントシステム | 2 | EMS316 | | | | ★ | | | □ | □ | | | □ | ○ |
| | 集中 | 戦略的意思決定ゲーム | 1 | EMS317 | | | | ★ | | | □ | □ | | | | |
| | 100 | ケーススタディⅡ | 2 | EMS318 | | | | ★ | | ★ | ● | ● | ● | | | |
| | 100 | マネジメントサイエンス研究 | 2 | EMS319 | | | | ★ | | ★ | □ | □ | | | | |
| | 100 | 新製品開発工学研究 | 2 | EMS320 | | | | ★ | | ★ | □ | | | | | |
| | 100 | 企業価値創造研究 | 2 | EMS321 | | | | | | ★ | | □ | | | | |
| | — | プロジェクト型就業実習(ディプロマ) | 20 | EMS322 | | | | | ★ | | □ | □ | | | | |
| | — | 卒業研究 | 4 | EMS323 | | | | ★ | | ★ | □ | □ | | | □ | |
| — | 教育実習(中学) | 5 | EMS324 | | | | | | | | | | | □ | | |
| — | 教育実習(高校) | 3 | EMS325 | | | | | | | | | | | □ | | |

53
単位以上