

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (材料工学科 平成18年度入学生)

教育目標	科目名				
	1年	2年	3年	4年	5年
A (工学基礎知識)	数学A-1 材料基礎演習 数学B-1 物理1 化学1 情報リテラシー	数学A-2 数学B-2 物理2 化学2 情報処理1	数学A-3-1 数学A-3-2 数学B-3 応用物理1 情報処理2	応用数学B 数学特別演習 確率統計 応用物理2	経営工学
B (専門知識)	材料工学入門 基礎製図	材料科学1 材料工学演習 機械工作法 機械工作法実習	材料科学2 物理化学 無機化学 材料力学 設計製図 電気工学概論 材料工学実験1	金属材料学1 金属材料学2 材料物理化学 無機材料学 有機化学 材料表面工学 材料加工学 総合実習 材料工学実験2	複合材料 粉体工学 機械工学概論 環境材料学 高分子材料学 電子材料学 材料強度学 材料物性学 材料接合工学 計測制御工学 材料工学実験3 材料工学実験4
C (デザイン能力)			材料工学実験1	材料工学実験2 総合実習 工学基礎研究	材料工学実験3 材料工学実験4 卒業研究
D (教養・技術者倫理)	地理 倫理 情報リテラシー 武道 体育1 国語1 音楽 美術	歴史1 保健 体育2 国語2	歴史2 体育3 国語3	政治・経済 体育4 国語4 初級独語 初級中国語 インターンシップ	法学 歴史特論 ヨーロッパ思想特論 自然科学史 応用倫理学 環境と人間 技術者倫理 体育5 国語特講 中級独語 独語会話 中級中国語
E (コミュニケーション能力)	国語1 英語1 英会話1	国語2 英語2A 英語2B	国語3 技術英語1 英語3 英会話2	国語4 インターンシップ 技術英語2 工業英語	国語特講 卒業研究 時事英語 総合英語 実用英語 英会話3
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		