

教育目標	環境材料工学科		生産工学専攻 環境材料工学コース	
	本科4年	本科5年	専攻科1年	専攻科2年
A (自然科学および複合工学の知識)	応用数学B 数学特別演習 確率統計 応用物理2		工業数学及び演習 プログラミング演習 量子力学	数値計算法及び演習1 数値計算法及び演習2 電磁気学 マイクロエレクトロニクス デジタル信号処理 シミュレーション工学 コンピュータ・アナリシス
	金属材料学1 環境材料工学実験2 無機材料学 有機化学 材料加工学 材料物理化学 表面工学 環境材料工学1	金属材料学2 材料物性学 高分子材料 環境材料工学実験4 材料プロセス工学 環境材料工学実験3 電子材料学 環境材料工学2 エネルギー材料工学 材料強度学 複合材料 計測制御工学 機械工学概論	材料組織学 無機材料特論 材料強度物性 材料機能設計学 精密加工学 材料強度評価法 先端複合材料 伝熱工学特論 熱工学 流体力学特論 振動工学 シニアインターンシップ	材料熱力学 機能性材料学1 センサー工学 機能性材料学2 デザインテクノ 制御工学 品質・安全管理
C (実践的な応用力)	材料創成デザイン演習 工学基礎研究	卒業研究	機能材料制御実習 特別研究 生産工学ゼミナールZ1	特別研究 生産工学ゼミナールZ2
D (教養・技術者倫理)	政治・経済 体育4 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 体育5 初級独語 初級中国語 環境と人間 技術者倫理 応用倫理学	日本国憲法 日本文化史 ヨーロッパ文化論 国文学 国語特講 中級独語 独語会話 中級中国語 シニアインターンシップ 経営工学	現代社会と法 人間と倫理 品質・安全管理 起業工学 ベンチャービジネス概論
	国語4 インターンシップ 工業英語 技術英語2	英会話3 時事英語	生産技術表現演習 生産工学ゼミナールZ1 特別研究 シニアインターンシップ 生産技術英語演習 英語演習書講読	生産工学ゼミナールZ2 特別研究 科学英語表現
E (コミュニケーション能力)				