

融合基礎工学科カリキュラム (機械電気コース)

1年次				2年次				3年次				4年次			
前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
微分積分学Ⅰ 線形代数学Ⅰ		微分積分学Ⅱ 線形代数学Ⅱ		数理統計学 ベクトル解析と微分方程式		複素関数論 常微分方程式とラプラス変換		フーリエ解析と偏微分方程式		データ解析の数学		数学系 融合応用情報学 A~D			
サイバーセキュリティ基礎論 プログラミング演習		データサイエンス序論		融合基礎情報学Ⅰ		融合基礎情報学Ⅱ		融合基礎情報学Ⅲ							
力学基礎		図形科学Ⅰ		工業力学 材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ		力学 振動力学		材料強度学 自動制御		構造材料学 材料加工学		情報系 機械力学系			
電磁気学基礎		熱力学基礎		熱力学Ⅰ 流れ学Ⅰ		熱エネルギー変換基礎 流体力学Ⅰ		熱・流体計測学 熱工学演習 伝熱学 流体力学Ⅱ 流体力学演習 エネルギー変換工学		プロセス化学工学 流体機械 航空力学					
有機物質化学Ⅰ		無機物質化学Ⅰ		原子工工学概論 応用量子物理学入門 現代物理学入門		電磁気学Ⅰ 電気回路Ⅰ		電磁気学Ⅱ 電気回路Ⅱ 電気エネルギー工学		光エレクトロニクス 高電圧・パルスパワー工学 プラズマ理工学Ⅰ プラズマ理工学Ⅱ		熱流体系 電気電子系 応用物理系			
無機物質化学Ⅱ		先端技術入門A 先端技術入門B 課題協学科目		工学概論		統計力学		量子力学 光・量子物理計測		エネルギー・環境学A エネルギー・環境学B 半導体・デバイス工学A 半導体・デバイス工学B プラズマ応用工学 先端計測科学					
自然科学総合実験 工学倫理 健康・スポーツ科学演習		基幹教育セミナー		融合基礎工学展望		融合工学概論Ⅰ		融合工学概論Ⅱ 機械電気科学実験Ⅲ 機械電気科学実験Ⅳ 機械電気科学設計演習		知的財産論 グローバル科目Ⅰ(論文) グローバル科目Ⅱ(討論) インターンシップⅠ(長期)・Ⅱ(短期)		工学基礎系・PBL系 マネージメント論 マーケティング論			
言語文化科目(英語・第2外国語) 文系ディシプリン科目		卒業研究		融合基礎工学特別講義A, B											
				高年次基幹教育											