

## 機械エネルギー工学コース

## ■ カリキュラム一覧

		1年次	2年次	3年次	4年次
教養教育科目	大学入門科目				
	共通基礎科目「英語」				
	共通基礎科目「情報リテラシー」				
	基本教養科目(自然科学と技術、文化、現代社会)				
			インターフェース科目		
専門教育科目	学部共通	●理工リテラシーS1	●理工リテラシーS2 ●サブフィールドPBL	●理工リテラシーS3 ●地方創生インターンシップS, L	
	学部共通	●微分積分学Ia/Ib ●線形代数学Ia/Ib ●物理学概説	●化学概説 ●理工概論 ●生物学概説 ●データサイエンスI		
	コア類共通	●微分積分学IIa/b ●線形代数学IIa/b ●物理演習 ●化学演習 ●基礎電気回路 ●基礎電磁気学 ●建設力学基礎 ●空間設計基礎 ●基礎化学A/B ●基礎力学	●現代物理学 ●コンピュータプログラミング ●データサイエンスII ●応用微分積分学 ●応用線形代数学 ●知能情報システム工学入門 ●情報ネットワーク工学入門 ●機械システム工学概論 ●機械エネルギー工学概論		
	専門科目	●創造工学入門 ●工業力学 ●機械工作 ●流体工学 ●機械熱力学 ●材料力学 ●機械数学基礎 ●実用英語基礎I ●機械工作実習I ●機械数学応用	●ベクトル解析学 ●機械設計 ●機械力学 ●実用英語基礎II ●機械工作実習II ●機械製図基礎 ●流体力学 ●エネルギー機関論	●科学技術英語 ●機械システム制御 ●機械エネルギー工学実験 ●機械要素設計製図 ●数値計算法 ●流体エネルギー工学 ●熱エネルギー工学 ●海洋エネルギー工学I ●工学者の論理 ●機械システム工学実験	●機械工学設計製図 ●創造工学演習 ●資源エネルギー概論 ●エネルギー輸送学 ●海洋エネルギー工学II ●エネルギー変換工学I ●圧縮性流体工学 ●機械実学PBL ●機械工学インターンシップ