

カリキュラムマップ
機械分野専門科目(機械工学コース)

	1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期
概論科目	創生工学概論	機械概論 電気電子概論 システム情報概論 建築・土木概論						
専門共通科目	フレッシュマンゼミ(1) コンピュータリテラシー	コンピュータサイエンス入門	Webデザイン 応用物理学I	応用物理学II	応用数学I インターンシップ	応用数学II 技術者倫理 情報化社会と情報倫理 課題研究	知的財産関係法規 卒業研究A(4)	卒業研究B(4)
専門科目	製図学		材料力学A 流体力学I 機構学 金属材料基礎 機械工作法	材料力学B 流体力学II 機械力学A 熱工学I 金属材料 機械要素 機械実験A JIS機械製図	材料力学C PC援用力学A 機械力学B 熱工学II 切削加工 シーケンス制御 力学計測基礎 機械工学実験 機械設計 3D-CADI 材料工学A 太陽エネルギー 風力エネルギー バイオエネルギー 自然実験A	材料強度学 PC援用力学B 流体機械 機械力学C 熱機械 塑性加工 精密加工 エネルギー物質と応用技術 材料工学B 環境工学 エネルギー環境と社会 自然実験B	CAM実習(3) CAE基礎(3)	自然エネ特別講義

必修科目
選択必修科目
選択科目
()内は単位数
記載のない科目は
2単位

カリキュラムマップ
機械分野専門科目(自然エネルギーコース)

	1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期
概論科目	創生工学概論	機械概論 電気電子概論 システム情報概論 建築・土木概論						
専門共通科目	フレッシュマンゼミ(1) コンピュータリテラシー	コンピュータサイエンス入門	Webデザイン 応用物理学I	応用物理学II	応用数学I インターンシップ	応用数学II 技術者倫理 情報化社会と情報倫理 課題研究	知的財産関係法規 卒業研究A(4)	卒業研究B(4)
専門科目	製図学		材料力学A 流体力学I 機構学 金属材料基礎 機械工作法	材料力学B 流体力学II 機械力学A 熱工学I 金属材料 機械要素	材料力学C PC援用力学A 機械力学B 熱工学II 切削加工 シーケンス制御I 力学計測基礎 機械工学実験 機械設計 3D-CADI 材料工学A 太陽エネルギー 風力エネルギー バイオエネルギー 自然エネルギー実験A	材料強度学 PC援用力学B 流体機械 機械力学C 熱機械 塑性加工 精密加工 材料工学B 環境工学 エネルギー環境と社会 自然エネルギー実験B	CAM実習(3) CAE実習(3)	自然エネ特別講義

必修科目
選択必修科目
選択科目
()内は単位数
記載のない科目は
2単位