

工学部 機械工学科

専門教育科目カリキュラム

(2024年度入学生適用) ●必修科目 ○選択必修科目 △選択科目

	1年次	2年次	3年次	4年次
工学共通科目	●微分積分I, II ●線形代数I, II ●力学A	●化学A ●化学実験	●物理学C ●物理学実験	
	△力学B △物理学A	△化学B △図学I	△統計 △微分積分III, IV	△関数論 △数理統計I, II △物理学D △基礎防災学
専門教育科目	●工業力学I ●技術者リテラシーI	●材料力学I ●流体工学I, II ●工業熱力学I, II ●機械加工法 ●機械制御工学I	●機械製図法 ●金属材料学 ●機械力学I ●工業力学II ●機械工作実習	●材料試験 ●機械要素設計I ●機械力学・制御実験
	△機械工作法 △機構学 △情報処理入門	△機械制御工学II ○機械工学設計演習A △計測工学 △材料力学II △技術者リテラシーII	△固体力学 △ターボ機械 △工作機械 △流体工学I, II △伝熱工学I, II △ヒートポンプ・空調工学	△機械要素設計II △機械制御工学III △ロボット工学 △機械力学II ○機械工学設計演習B, C, D, E △工業経営
			△数値解析 △熱エネルギー変換工学 △トライボロジー △機械材料学 △複合材料学 △機械情報処理	△電気工学通論 △電子工学通論 △化学工学通論 △技術者リテラシーIII △流体機械 △総合工業論
				●流体工学実験 ●熱工学実験 ●卒業論文