

工学部 機械工学科

専門教育科目カリキュラム

(2023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	<ul style="list-style-type: none"> ●微分積分I, II ●行列と行列式I, II ●力学A 	<ul style="list-style-type: none"> ●化学A ●化学実験 	<ul style="list-style-type: none"> ●物理学C ●物理学実験 			
	<ul style="list-style-type: none"> △力学B △物理学A 	<ul style="list-style-type: none"> △化学B △図学I 	<ul style="list-style-type: none"> △統計 △微分積分Ⅲ,Ⅳ 	<ul style="list-style-type: none"> △関数論 	<ul style="list-style-type: none"> △数理統計I, II △物理学D △基礎防災学 	
専門教育科目	<ul style="list-style-type: none"> ●工業力学I ●技術者リテラシーI 	<ul style="list-style-type: none"> ●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 	<ul style="list-style-type: none"> ●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 	<ul style="list-style-type: none"> ●材料試験 ●機械要素設計I ●機械力学・制御実験 	<ul style="list-style-type: none"> ●流体工学実験 ●熱工学実験 ●卒業論文 	
	<ul style="list-style-type: none"> △機械工作法 △機構学 △情報処理入門 	<ul style="list-style-type: none"> △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 		<ul style="list-style-type: none"> △固体力学 △ターボ機械 △工作機械 △流体力学I, II △伝熱工学I, II △ヒートポンプ・空調工学 	<ul style="list-style-type: none"> △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 	<ul style="list-style-type: none"> △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