機械工学科カリキユラムと学問領域

	ターム	T1-2	T4-5	T7-8	T10-11	T13-14	T16-17	T19-20	T22-23
学問領	数学	線形代数演習B1 微積分学B1	線形代数学B2 線形代数演習B2 微積分学B2 微積分学演習B2	微分方程式 微分方程式演習 工 業数学 I	工業数学Ⅱ				
	機械力学	力学基礎1 力学基礎演習1	力学基礎2 力学基礎演習2	機械運動学	解析力学	機械振動学 ロボットエ学	バイオメカニクス	自動車工学	
	機械材料			<u>材料科学</u>	<u>鉄鋼材料</u>	非鉄金属材料	トライボロジー 機能材料		
	材料力学			材料力学Ⅰ 材料力学演習Ⅰ	材料力学Ⅱ 材料力学演習Ⅱ	塑性力学	材料強度学		
	加工					機械加工学	塑性加工 精密加工学		
	熱·流体力 学			熟力学 I 熱力学演習 I	熟力学Ⅱ 熱力学演習Ⅱ 流体力学Ⅰ 流体力学演習Ⅰ	連続体力学 伝熱工学 <u>流体力学Ⅱ</u> 流体力学演習Ⅱ	熱流体工学 バイオメカニクス	自動車工学	
域	計測•制御			メカトロニクス	<u>基礎制御理論 I</u>	ロボット工学 基礎制御理論 II	計測基礎論		
1	要素·設計· 製図			機械運動学	設計基礎論	<u>設計製図基礎</u>	<u>機械設計製図</u> トライボロジー		
	実験·実習	<u>物理学基礎実験</u> <u>I</u>				機械工学実験	機械工学実験 機械工学実習		
	計算機	(情報拠理)		<u>プログラミング</u>			数値計算法		
	総合	工学基礎セミナー I 工学基礎セミナー I 工学入門A (自コース)	工学入門B (同 <u>系他コース)</u> 工学入門C(他系コー ス)				エンジニアリング デザイン	卒業研究 宇宙工学	<u>卒業研究</u>
	その他	化学基礎A	電磁気学基礎1 電磁気学基礎演習1 化学基礎B		量子力学基礎 量子力学基礎演 習	情報技術と社会			