

機械工学科 専門分野課程表

分野	系	科目名	単位数	開講コース および 必修・選択の別 (○印は必修)	毎週授業時間数								教職関係科目	備考
					1年		2年		3年		4年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 分 野	工学基礎科目	力学 I	2	③		2								
		機械工学基礎 I	2	全				2						
		機械工学基礎 I 演習	2	全				2						
		機械工学基礎 II	2	全					2					
	専門基礎科目	機械実験製図	2	③		4							★	
		計測工学	2	全			2						★	*
		機械工学実習	2	①・③			4						★	
		自動車工学実習	2	②			4						★	*
		電気・電子工学概論	2	全			2						★	*
		機械材料	2	全			2						★	*
		力学 II	2	1・3				2					★	
		機械CAD実習 I	2	③				4					★	*
		流れ学	2	③				2					★	
		流れ学演習	2	③				2					★	
		自動車工学実験 I	2	②				4					★	*
		材料力学 I	2	③					2				★	*
		材料力学 I 演習	2	③					2				★	*
		機械CAD実習 II	2	全					4				★	*
		自動車材料	2	2					2				★	*
		自動車工学実験 II	2	②					4				★	*
		機械要素 I	2	2						2			★	*
		工業熱力学 I	2	③						2			★	*
		工業熱力学 I 演習	2	③						2			★	*
		自動車工学実験 III	2	②						4			★	*
	創造工学実験	2	①・③						4			★		
	自動車工学実験 IV	2	②							4		★	*	
	自動車整備実習 I	6	2							12			*	
	自動車整備実習 II	6	2							12			*	
	専門応用科目	機械加工学	2	全			2						★	
		流体力学	2	1・3				2					★	
		機械設計 I	2	①・③					2				★	
		機械設計 I 演習	2	①・③					2				★	
		材料力学 II	2	1・3					2				★	
創造工学設計 I		2	②					4				★	*	
自動車工学 I		2	②					2				★	*	
創造科学 I		2	①・③					2				★		
工業熱力学 II		2	1・3						2			★		
自動制御		2	①・③						2			★		
機械力学		2	③						2			★	*	
機械要素 II		2	2						2			★	*	
機械設計 II		2	1・3						2			★		
機械設計 II 演習	2	1・3						2			★			
創造工学設計 II	2	2						4			★	*		
自動車工学 II	2	2						2			★	*		

分野	系	科目名	単位数	開講コース および 必修・選択の別 (○印は必修)	毎週授業時間数								教職関係科目	備考																							
					1年		2年		3年		4年																										
					前	後	前	後	前	後	前	後																									
専門 応用科目	専門 応用科目	内 燃 機 関	2	2						2		★	*																								
		カーエレクトロニクス	2	2						2		★	*																								
		創 造 科 学 II	2	①・③						2		★																									
		自 動 車 法 規	2	2						2			*																								
		自 動 車 整 備 I	2	2						2			*																								
		自 動 車 整 備 II	2	2						2			*																								
	全学共 通科目	全学共 通科目	メジャー F T H	1	全				1																												
			プロモーション F T H	1	全				1																												
			インターンシップ	2	全				2																												
			卒 業 研 究	6	全						○	○																									
各コースの開講単位数（1年次後期からコース分け）																																					
<table border="1"> <tr> <td>機械システムコース</td> <td>(M1)</td> <td>必修</td> <td>42単位</td> <td>選択</td> <td>30単位</td> <td>計</td> <td>72単位</td> </tr> <tr> <td>自動車システムコース</td> <td>(M2)</td> <td>必修</td> <td>42単位</td> <td>選択</td> <td>50単位</td> <td>計</td> <td>92単位</td> </tr> <tr> <td>ロボット開発コース</td> <td>(M3)</td> <td>必修</td> <td>42単位</td> <td>選択</td> <td>30単位</td> <td>計</td> <td>72単位</td> </tr> </table>														機械システムコース	(M1)	必修	42単位	選択	30単位	計	72単位	自動車システムコース	(M2)	必修	42単位	選択	50単位	計	92単位	ロボット開発コース	(M3)	必修	42単位	選択	30単位	計	72単位
機械システムコース	(M1)	必修	42単位	選択	30単位	計	72単位																														
自動車システムコース	(M2)	必修	42単位	選択	50単位	計	92単位																														
ロボット開発コース	(M3)	必修	42単位	選択	30単位	計	72単位																														
<p>開講コース欄の記号について 全：各コース共通科目（コース分け以前は学科共通科目）</p> <p>★印の科目は、機械工学科在籍の学生が、教育職員免許状〔高等学校教諭一種免許状（工業）〕を取得するための科目である。詳しくは教職課程表を参照すること。</p>																																					