

2024年度入学生 工学部機械工学科（エコエネルギー） 履修マップ

1年次

33単位	学位①1380	学位②190	学位③480	学位④150
32単位	学位①890	学位②200	学位③1030	学位④380
9単位	学位①300	学位②100	学位③40	学位④160

1選択必修					1必修					
工学院大スタ ディーズ <1単位>	ロジカルライティ ングⅠ <2単位>	ロジカルライティ ングⅡ <2単位>	海外総合文化 A <2単位>	海外総合文化 B <2単位>	Basic EnglishⅠ <1単位>	身体・運動科学演 習Ⅰ <1単位>	身体・運動科学演 習Ⅱ <1単位>	微分積分及び演 習Ⅰ <1.5単位>	微分積分及び演 習Ⅱ <1.5単位>	
Intensive English Course <2単位>	Introduction to English for Global CommunicationⅡ <1単位>	English for Intercultural Communicati... A <1単位>	English for Intercultural Communicati... B <1単位>	ドイツ語初級 <1単位>	Basic EnglishⅡ <1単位>	微分積分及び 演習Ⅲ <1.5単位>	情報処理演習 <1単位>	物理学及び演習Ⅰ <1.5単位>	物理学及び演習Ⅱ <1.5単位>	
English for Global Communicati... A <1単位>	フランス語初級 <1単位>	中国語集中講 座A <1単位>	中国語集中講 座B <1単位>	ロシア語初級 <1単位>	Basic CommunicationⅠ <1単位>	微分積分及び 演習Ⅳ <1.5単位>	物理学及び 演習ⅢA <1.5単位>	工業力学及 演習 <3単位>	線形代数及 び演習Ⅰ <1.5単位>	線形代数及 び演習Ⅱ <1.5単位>
English for Global Communicati... B <1単位>	中国語初級 <1単位>	日本語中級Ⅰ <1単位>	物理学実験 <1単位>	化学実験 <1単位>	Basic CommunicationⅡ <1単位>	情報処理入門 <2単位>	物理学及び 演習ⅢC <1.5単位>	機械工学基 礎Ⅰ <2単位>	機械工学基 礎Ⅱ <2単位>	機械実習 <2単位>
Introduction to English for Global CommunicationⅠ <1単位>	中国語中級 <1単位>	日本語中級Ⅱ <1単位>	加工工学概論 <2単位>	機械製図法 <2単位>	1選択					
					インターンシップ A <1単位>	インターンシップ B <2単位>	生物学概論 <2単位>	線形代数統論 Ⅰ <1単位>	線形代数統論 Ⅱ <1単位>	工学技術概論 <2単位>

2年次

19単位	学位①60	学位②640	学位③170	学位④30
104単位	学位①2570	学位②500	学位③40	学位④2190
11単位	学位④50	学位②380	学位③70	学位④200

2選択必修									2必修			
哲学A <2単位>	心理学A <2単位>	法学A(日本 国憲法1単位 を含む) <2単位>	環境経済学 <2単位>	経営学A <2単位>	経営学B <2単位>	社会学A <2単位>	社会学B <2単位>	社会思想A <2単位>	Basic Academic English I <1単位>	Basic Academic English II <1単位>	工業数学A <2単位>	
哲学B <2単位>	心理学B <2単位>	法学B(日本国 憲法1単位を 含む) <2単位>	社会思想B <2単位>	美術A <2単位>	美術B <2単位>	芸術学A <2単位>	芸術学B <2単位>	論理学A <2単位>	材料力学及 演習Ⅰ <3単位>	工業熱力学 Ⅰ及演習 <3単位>	機械実験及 演習 <2単位>	
倫理学A <2単位>	教育学A <2単位>	政治学A <2単位>	国際関係論A <2単位>	論理学B <2単位>	科学論B <2単位>	身体健康学 <2単位>	スポーツ科学 <2単位>	日本国憲法 <2単位>	流れ学Ⅰ及 演習 <3単位>	機械製図A <2単位>	機械製図B <2単位>	
倫理学B <2単位>	教育学B <2単位>	政治学B <2単位>	国際関係論B <2単位>	現代文化論A <2単位>	スポーツ・身体 文化論 <2単位>	化学及び演 習Ⅱ <1.5単位>	化学物質論 <1単位>	化学現象論 <1単位>				
宗教学A <2単位>	歴史学A <2単位>	経済学A <2単位>	文学A <2単位>	現代文化論B <2単位>	技術者を志す私た ちの総合文化プロ ジェクト <2単位>	材料基礎工学 <2単位>	機構学 <2単位>	金属材料 工学 <2単位>				
宗教学B <2単位>	歴史学B <2単位>	経済学B <2単位>	文学B <2単位>	科学論A <2単位>	化学及び演習 Ⅰ <1.5単位>	材料力学及演 習Ⅱ <3単位>			機械設計学 <2単位>			
									機械製作 法 <2単位>	機械加工 演習 <2単位>	プログラ ミング演習 <1単位>	計測工学 <2単位>

2024年度入学生 工学部機械工学科（エコエネルギー） 履修マップ

				3年次				
				8単位	学位①0	学位②100	学位③180	学位④120
				36単位	学位①70	学位②1520	学位③70	学位④140
				31単位	学位①210	学位②1110	学位③120	学位④260
3選択必修				3選択				
流れ学Ⅱ <2単位>		流れ学Ⅲ <2単位>		工業熱力学Ⅱ <2単位>		伝熱工学 <2単位>		
内燃機関 <2単位>		機械力学 <2単位>		統計学 <2単位>		リサイクルシステム 工学 <2単位>		
エンジンシステム <2単位>		環境制御工学 <2単位>		知的財産権法 <2単位>		特別講義 <2単位>		
燃焼工学 <2単位>		バイオメカニクス <2単位>		中国の社会と文化 <2単位>		電気工学Ⅰ <2単位>		
熱流体機械 <2単位>		生命科学概論 <2単位>		学外研修 <2単位>		機械振動学 <2単位>		
生涯スポーツ3 <1単位>				教育者のための遊びの 指導法 <2単位>		医薬工協働（PBL） <2単位>		数値計算法 <2単位>
日本経済分析入門 <2単位>				制御工学 <2単位>		電気工学Ⅱ <2単位>		電気工学実験 <1単位>
事業運営の基礎知識 <2単位>				材料試験法 <2単位>		複素関数論 <2単位>		応用解析学 <2単位>
中国の社会と文化 <2単位>				電気工学Ⅰ <2単位>		応用プログラミング演習 <1単位>		自動車工学 <2単位>
3必修								
工業数学B <2単位>				機械工学設計総合演 習 <2単位>		機械工学セミナー <2単位>		技術者の倫理 <2単位>

4年次		8単位	学位①10	学位②20	学位③60	学位④10
		2単位	学位①0	学位②100	学位③0	学位④0
		6単位	学位①0	学位②300	学位③0	学位④0
4選択		4必修				
数値熱流体工学 <2単位>		卒業論文 <8単位>				
原子力工学概論 <2単位>						
航空宇宙工学 <2単位>		4選択必修				
		システム工学 <2単位>				