同志社大学　理工学部機械理工学科　カリキュラムマップ（2026年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰＩ：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を、理工学の視点から、材料系、熱・流体系、機力・制御・工作系の基礎知識に基づいて理解できる（知識・技能）。

ＤＰ２：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を解決するために、機械設計、図面作成、数値解析が適切に利用できる（知識・技能）。

ＤＰ３：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を積極的に見出し、実験解析・設計手法を使って、その解決策を探求できる（思考力・判断力・表現力）。

ＤＰ４：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を国際的な視点から捉えて、国内外や異分野の技術者と交流をはかりながら取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

ＤＰ５：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題に対して、持続可能な社会の構築と「人間のための科学技術」に貢献するために常に高い倫理観をもって、自立的に取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰＩ	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	備考
機械工学概論	GAP-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	○	○	○	○	
解析学Ⅰ	BAA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
解析学Ⅱ	BAA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
線形代数学Ⅰ	ALG-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
線形代数学Ⅱ	ALG-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
力学Ⅰ	MPF-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
物理学Ⅰ	MPF-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
工業材料Ⅰ	PPM-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
製図学	DEE-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	◎	○			
機械製作法	PEN-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	◎	○			
確率・統計Ⅰ	FMA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
材料力学Ⅰ	MMM-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
熱力学Ⅰ・同演習	THN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
流れ学Ⅰ・同演習	FEN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
機械設計法Ⅰ	DEE-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	◎	○			
機械物理実験	MPF-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	○	◎			
機械製図学	DEE-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	◎	○			
材料加工Ⅰ	PEN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
制御工学Ⅰ・同演習	DYC-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	◎	○	○			
機械力学Ⅰ・同演習	DYC-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	◎	○	○			
機械設計製図	DEE-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	○			
機械工学実験	GAP-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	○	◎			
機械設計製作	DEE-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	○	◎			
英書講読	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	I	○			◎		
卒業論文Ⅰ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	○	○	○	◎	○	
卒業論文Ⅱ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	○	○	○	◎	○	
コンピュータプログラミング	SOF-I6-I-I	選択必修	Ａ群Ⅰ類	I	2	○	◎	○			
材料力学Ⅱ	MMM-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
応用数学Ⅰ	FMA-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
力学Ⅱ	MPF-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
制御工学Ⅱ・同演習	DYC-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
機械力学Ⅱ・同演習	DYC-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
熱力学Ⅱ・同演習	THN-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
流れ学Ⅱ・同演習	FEN-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
機械設計法Ⅱ	DEE-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	○	◎	○			
数学基礎Ⅰ	FMA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
数学基礎２	FMA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
物理基礎Ⅰ	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
物理基礎２	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
電気回路基礎	PEP-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2	◎	○	○			
電子回路基礎	EME-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2	◎	○	○			
学外実習Ⅰ	CAE-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2			○	◎	○	
数値計算・同演習	CMS-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	2	2	○	◎	○			
管理工学	PEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	◎	○	○			
機械設計法演習	DEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	◎	○			
計測工学	MEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	○	◎			
コンピュータ支援設計	DEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	◎	○			
学外実習２	CAE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2			○	◎	○	
特別機械工学実験	GAP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2				◎	○	
数値シミュレーション	CMS-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	4	2	○	◎	○			
応用数学Ⅱ	FMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
物理学Ⅱ	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
確率・統計Ⅱ	FMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
ディジタル制御・同演習	DYC-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	○	◎	○			
材料力学Ⅰ演習	MMM-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
材料力学Ⅱ演習	MMM-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
知的財産権	NFL-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2				◎	○	
フーリエ・ラプラス解析	BAA-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
解析力学	BAA-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
統計力学	MPF-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
連続体力学	MMM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
工業材料Ⅱ	PPM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
材料加工Ⅱ	PEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
材料力学Ⅲ	MMM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
流れ学Ⅲ	FEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
熱力学Ⅲ	THN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
複素解析	BAA-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
機械力学Ⅲ	DYC-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
制御工学Ⅲ	DYC-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
伝熱工学	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
流体工学	FEN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
弾性力学	MMM-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
塑性力学	MMM-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
エネルギー変換工学	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
移動現象論	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
協定校単位互換科目		選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science I	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 2	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 3	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	

同志社大学　理工学部機械理工学科　カリキュラムマップ（2026年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰＩ：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を、理工学の視点から、材料系、熱・流体系、機力・制御・工作系の基礎知識に基づいて理解できる（知識・技能）。

ＤＰ２：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を解決するために、機械設計、図面作成、数値解析が適切に利用できる（知識・技能）。

ＤＰ３：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を積極的に見出し、実験解析・設計手法を使って、その解決策を探求できる（思考力・判断力・表現力）。

ＤＰ４：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を国際的な視点から捉えて、国内外や異分野の技術者と交流をはかりながら取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

ＤＰ５：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題に対して、持続可能な社会の構築と「人間のための科学技術」に貢献するために常に高い倫理観をもって、自立的に取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰＩ	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	備考
Academic English for Science 4	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語】		選択	Ｂ群Ⅰ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語・イタリア語以外の外国語教育科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本語科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○			外国人留学生対象
他学部設置科目		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【同志社科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【人文科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【社会科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○			
全学共通教養教育科目【自然科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類								
全学共通教養教育科目【人間科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類								
全学共通教養教育科目【国際教養科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【ライフデザイン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類								
全学共通教養教育科目【クリエイティブ・ジャパン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【トピック科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○				外国人留学生対象
日本語・日本文化教育科目【国際事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○				外国人留学生対象
地学概論Ⅰ	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
地学実験	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	I	○			○		
地学概論Ⅱ	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
生物学実験	MOS-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	I	○			○		
生物学概論Ⅰ	BIS-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
物理実験_I1640014	MPF-I6-I-2	選択	Ｃ群	2	2	○			○		
物理実験_I1645101	GAP-I6-I-2	選択	Ｃ群	2	2	○			○		
幾何学Ⅰ	GMT-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
幾何学Ⅱ	GMT-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
数理統計学	FMA-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
代数学	ALG-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
コンピュータと数学	SOF-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
化学実験	ANC-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		

※各科目名、配当年次、単位数：全学共通教養教育科目履修要項、科目設置学部履修要項参照

※科目ナンバリング：同志社大学　学習支援・教育開発センターＨＰ　https://clf.doshisha.ac.jp/clf/numbering/numbering.html　参照

同志社大学　理工学部機械理工学科　カリキュラムマップ（2025年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰＩ：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を、理工学の視点から、材料系、熱・流体系、機力・制御・工作系の基礎知識に基づいて理解できる（知識・技能）。

ＤＰ２：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を解決するために、機械設計、図面作成、数値解析が適切に利用できる（知識・技能）。

ＤＰ３：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を積極的に見出し、実験解析・設計手法を使って、その解決策を探求できる（思考力・判断力・表現力）。

ＤＰ４：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を国際的な視点から捉えて、国内外や異分野の技術者と交流をはかりながら取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

ＤＰ５：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題に対して、持続可能な社会の構築と「人間のための科学技術」に貢献するために常に高い倫理観をもって、自立的に取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰＩ	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	備考
機械工学概論	GAP-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	○	○	○	○	
解析学Ⅰ	BAA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
解析学Ⅱ	BAA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
線形代数学Ⅰ	ALG-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
線形代数学Ⅱ	ALG-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
力学Ⅰ	MPF-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
物理学Ⅰ	MPF-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
工業材料Ⅰ	PPM-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
製図学	DEE-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	◎	○			
機械製作法	PEN-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	◎	○			
確率・統計Ⅰ	FMA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
材料力学Ⅰ	MMM-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
熱力学Ⅰ・同演習	THN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
流れ学Ⅰ・同演習	FEN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
機械設計法Ⅰ	DEE-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	◎	○			
機械物理実験	MPF-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	○	◎			
機械製図学	DEE-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	◎	○			
材料加工Ⅰ	PEN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
制御工学Ⅰ・同演習	DYC-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	◎	○	○			
機械力学Ⅰ・同演習	DYC-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	◎	○	○			
機械設計製図	DEE-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	○			
機械工学実験	GAP-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	○	◎			
機械設計製作	DEE-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	○	◎			
英書講読	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	I	○			◎		
卒業論文Ⅰ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	○	○	○	◎	○	
卒業論文Ⅱ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	○	○	○	◎	○	
コンピュータプログラミング	SOF-I6-I-I	選択必修	Ａ群Ⅰ類	I	2	○	◎	○			
材料力学Ⅱ	MMM-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
応用数学Ⅰ	FMA-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
力学Ⅱ	MPF-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
制御工学Ⅱ・同演習	DYC-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
機械力学Ⅱ・同演習	DYC-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
熱力学Ⅱ・同演習	THN-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
流れ学Ⅱ・同演習	FEN-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
機械設計法Ⅱ	DEE-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	○	◎	○			
数学基礎Ⅰ	FMA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
数学基礎２	FMA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
物理基礎Ⅰ	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
物理基礎２	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
電気回路基礎	PEP-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2	◎	○	○			
電子回路基礎	EME-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2	◎	○	○			
学外実習Ⅰ	CAE-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2			○	◎	○	
数値計算・同演習	CMS-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	2	2	○	◎	○			
管理工学	PEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	◎	○	○			
機械設計法演習	DEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	◎	○			
計測工学	MEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	○	◎			
コンピュータ支援設計	DEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	◎	○			
学外実習２	CAE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2			○	◎	○	
特別機械工学実験	GAP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2				◎	○	
数値シミュレーション	CMS-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	4	2	○	◎	○			
応用数学Ⅱ	FMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
物理学Ⅱ	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
確率・統計Ⅱ	FMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
ディジタル制御・同演習	DYC-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	○	◎	○			
材料力学Ⅰ演習	MMM-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
材料力学Ⅱ演習	MMM-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
知的財産権	NFL-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2				◎	○	
フーリエ・ラプラス解析	BAA-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
解析力学	BAA-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
統計力学	MPF-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
連続体力学	MMM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
工業材料Ⅱ	PPM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
材料加工Ⅱ	PEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
材料力学Ⅲ	MMM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
流れ学Ⅲ	FEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
熱力学Ⅲ	THN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
複素解析	BAA-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
機械力学Ⅲ	DYC-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
制御工学Ⅲ	DYC-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
伝熱工学	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
流体工学	FEN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
弾性力学	MMM-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
塑性力学	MMM-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
エネルギー変換工学	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
移動現象論	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
協定校単位互換科目		選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science I	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 2	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 3	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	

同志社大学　理工学部機械理工学科　カリキュラムマップ（2025年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰＩ：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を、理工学の視点から、材料系、熱・流体系、機力・制御・工作系の基礎知識に基づいて理解できる（知識・技能）。

ＤＰ２：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を解決するために、機械設計、図面作成、数値解析が適切に利用できる（知識・技能）。

ＤＰ３：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を積極的に見出し、実験解析・設計手法を使って、その解決策を探求できる（思考力・判断力・表現力）。

ＤＰ４：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を国際的な視点から捉えて、国内外や異分野の技術者と交流をはかりながら取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

ＤＰ５：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題に対して、持続可能な社会の構築と「人間のための科学技術」に貢献するために常に高い倫理観をもって、自立的に取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰＩ	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	備考
Academic English for Science 4	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語】		選択	Ｂ群Ⅰ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語・イタリア語以外の外国語教育科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本語科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○			外国人留学生対象
他学部設置科目		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【同志社科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【人文科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【社会科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○			
全学共通教養教育科目【自然科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類								
全学共通教養教育科目【人間科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類								
全学共通教養教育科目【国際教養科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【ライフデザイン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類								
全学共通教養教育科目【クリエイティブ・ジャパン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【トピック科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○				外国人留学生対象
日本語・日本文化教育科目【国際事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○				外国人留学生対象
地学概論Ⅰ	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
地学実験	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	I	○			○		
地学概論Ⅱ	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
生物学実験	MOS-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	I	○			○		
生物学概論Ⅰ	BIS-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
物理実験_I1640014	MPF-I6-I-2	選択	Ｃ群	2	2	○			○		
物理実験_I1645101	GAP-I6-I-2	選択	Ｃ群	2	2	○			○		
幾何学Ⅰ	GMT-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
幾何学Ⅱ	GMT-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
数理統計学	FMA-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
代数学	ALG-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
コンピュータと数学	SOF-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
化学実験	ANC-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		

※各科目名、配当年次、単位数：全学共通教養教育科目履修要項、科目設置学部履修要項参照

※科目ナンバリング：同志社大学　学習支援・教育開発センターＨＰ　https://clf.doshisha.ac.jp/clf/numbering/numbering.html　参照

同志社大学　理工学部機械理工学科　カリキュラムマップ（2023～2024年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰＩ：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を、理工学の視点から、材料系、熱・流体系、機力・制御・工作系の基礎知識に基づいて理解できる（知識・技能）。

ＤＰ２：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を解決するために、機械設計、図面作成、数値解析が適切に利用できる（知識・技能）。

ＤＰ３：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を積極的に見出し、実験解析・設計手法を使って、その解決策を探求できる（思考力・判断力・表現力）。

ＤＰ４：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を国際的な視点から捉えて、国内外や異分野の技術者と交流をはかりながら取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

ＤＰ５：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題に対して、持続可能な社会の構築と「人間のための科学技術」に貢献するために常に高い倫理観をもって、自立的に取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰＩ	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	備考
機械工学概論	GAP-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	○	○	○	○	
解析学Ⅰ	BAA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
解析学Ⅱ	BAA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
線形代数学Ⅰ	ALG-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
線形代数学Ⅱ	ALG-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
力学Ⅰ	MPF-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
物理学Ⅰ	MPF-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
工業材料Ⅰ	PPM-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
製図学	DEE-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	◎	○			
機械製作法	PEN-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	○	◎	○			
確率・統計Ⅰ	FMA-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	○	○			
材料力学Ⅰ	MMM-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
熱力学Ⅰ・同演習	THN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
流れ学Ⅰ・同演習	FEN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
機械設計法Ⅰ	DEE-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	◎	○			
機械物理実験	MPF-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	○	◎			
機械製図学	DEE-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	○	◎	○			
材料加工Ⅰ	PEN-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	○	○			
制御工学Ⅰ・同演習	DYC-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	◎	○	○			
機械力学Ⅰ・同演習	DYC-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	◎	○	○			
機械設計製図	DEE-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	○			
機械工学実験	GAP-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	○	◎			
機械設計製作	DEE-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	○	◎			
英書講読	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	I	○			◎		
卒業論文Ⅰ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	○	○	○	◎	○	
卒業論文Ⅱ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	○	○	○	◎	○	
コンピュータプログラミング	SOF-I6-I-I	選択必修	Ａ群Ⅰ類	I	2	○	◎	○			
材料力学Ⅱ	MMM-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
応用数学Ⅰ	FMA-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
力学Ⅱ	MPF-I6-I-2	選択必修	Ａ群Ⅰ類	2	2	◎	○	○			
制御工学Ⅱ・同演習	DYC-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
機械力学Ⅱ・同演習	DYC-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
熱力学Ⅱ・同演習	THN-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
流れ学Ⅱ・同演習	FEN-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	◎	○	○			
機械設計法Ⅱ	DEE-I6-I-3	選択必修	Ａ群Ⅰ類	3	2	○	◎	○			
数学基礎Ⅰ	FMA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
数学基礎２	FMA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
物理基礎Ⅰ	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
物理基礎２	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	I	◎	○	○			
電気回路基礎	PEP-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2	◎	○	○			
電子回路基礎	EME-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2	◎	○	○			
学外実習Ⅰ	CAE-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	I	2			○	◎	○	
数値計算・同演習	CMS-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	2	2	○	◎	○			
管理工学	PEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	◎	○	○			
機械設計法演習	DEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	◎	○			
計測工学	MEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	○	◎			
コンピュータ支援設計	DEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2	○	◎	○			
学外実習２	CAE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2			○	◎	○	
特別機械工学実験	GAP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	3	2				◎	○	
数値シミュレーション	CMS-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－Ⅰ	4	2	○	◎	○			
応用数学Ⅱ	FMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
物理学Ⅱ	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
確率・統計Ⅱ	FMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
ディジタル制御・同演習	DYC-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	○	◎	○			
材料力学Ⅰ演習	MMM-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
材料力学Ⅱ演習	MMM-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類－２	2	2	◎	○	○			
知的財産権	NFL-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2				◎	○	
フーリエ・ラプラス解析	BAA-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
解析力学	BAA-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
統計力学	MPF-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
連続体力学	MMM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
工業材料Ⅱ	PPM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
材料加工Ⅱ	PEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
材料力学Ⅲ	MMM-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
流れ学Ⅲ	FEN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
熱力学Ⅲ	THN-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類－２	3	2	◎	○	○			
複素解析	BAA-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
機械力学Ⅲ	DYC-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
制御工学Ⅲ	DYC-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
伝熱工学	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
流体工学	FEN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
弾性力学	MMM-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
塑性力学	MMM-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
エネルギー変換工学	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
移動現象論	THN-I6-I-4	選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	◎	○	○			
協定校単位互換科目		選択	Ａ群Ⅱ類－２	4	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science I	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 2	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 3	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	

同志社大学　理工学部機械理工学科　カリキュラムマップ（2023～2024年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰＩ：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を、理工学の視点から、材料系、熱・流体系、機力・制御・工作系の基礎知識に基づいて理解できる（知識・技能）。

ＤＰ２：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を解決するために、機械設計、図面作成、数値解析が適切に利用できる（知識・技能）。

ＤＰ３：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を積極的に見出し、実験解析・設計手法を使って、その解決策を探求できる（思考力・判断力・表現力）。

ＤＰ４：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題を国際的な視点から捉えて、国内外や異分野の技術者と交流をはかりながら取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

ＤＰ５：「自然科学の理解と応用」に関する機械工学の課題に対して、持続可能な社会の構築と「人間のための科学技術」に貢献するために常に高い倫理観をもって、自立的に取り組むことができる（主体性・多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰＩ	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	備考
Academic English for Science 4	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語】		選択	Ｂ群Ⅰ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語・イタリア語以外の外国語教育科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本語科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○			外国人留学生対象
他学部設置科目		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【同志社科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【キャリア形成支援科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【国際教養科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【クリエイティブ・ジャパン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【トピック科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【人文科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【社会科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○			
全学共通教養教育科目【自然・人間科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○			
全学共通教養教育科目【複合領域科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類					○	○	○	
全学共通教養教育科目【プロジェクト科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類					○	○	○	
全学共通教養教育科目【保健体育科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○		○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○				外国人留学生対象
日本語・日本文化教育科目【国際事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○				外国人留学生対象
地学概論Ⅰ	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
地学実験	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	I	○			○		
地学概論Ⅱ	GLG-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
生物学実験	MOS-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	I	○			○		
生物学概論Ⅰ	BIS-I6-I-I	選択	Ｃ群	I	2	○			○		
物理実験_I1640014	MPF-I6-I-2	選択	Ｃ群	2	2	○			○		
物理実験_I1645101	GAP-I6-I-2	選択	Ｃ群	2	2	○			○		
幾何学Ⅰ	GMT-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
幾何学Ⅱ	GMT-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
数理統計学	FMA-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
代数学	ALG-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
コンピュータと数学	SOF-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		
化学実験	ANC-I6-I-3	選択	Ｃ群	3	2	○			○		

※各科目名、配当年次、単位数：全学共通教養教育科目履修要項、科目設置学部履修要項参照

※科目ナンバリング：同志社大学　学習支援・教育開発センターＨＰ　https://clf.doshisha.ac.jp/clf/numbering/numbering.html　参照