

2024 (令和6) 年度 大学院理工学研究科 機械工学専攻 修士課程 学位授与方針対応表

専修分野	ナンバリングコード	授業科目	ナンバリング編成				学位授与方針					教育課程編成方針				備考				
			研究科・専攻	学年	(基礎および前導・専門)	領域	科目番号	1 自然科学および機械工学を中心とする専門領域における知識を有する	2 技術者としての責任を理解し、機械工学を中心とする専門領域において問題設定ができ、それらを解決する能力を有する	3 日本語により論理的な文章を作成し、コミュニケーションできる	4 国内外の文献や専門書を理解でき、英語によりプレゼンテーションができる	5 技術編纂にならず、個人と社会のつながり、そして将来性を考えることができる	1 「専門基礎分野」・自然科学および機械工学を中心とする専門領域の知識や考え方を理解し、さらには専門に配属された科目群(特論 I)	2 「専門応用分野」・機械工学を中心とする高度な専門領域の知識や考え方を理解し、さらには専門に配属された科目群(特論 II と関連科目)	3 「社会基礎分野」・技術者として社会経済活動を行う上で必要となる素養を養成するための科目群(共通科目)		4 「演習・実験分野」・機械工学を中心とする専門領域において問題設定し、それらを解決する能力、論理的に表現する能力を養成するために配属された科目群(特別演習・実験)			
熱・流体	GTM11101	熱工学特論 I	GTM	1	1	1	01	◎				○		◎						
	GTM11102	熱工学特論 II	GTM	1	1	1	02	◎				○		◎						
	GTM11103	高温気体力学特論 I	GTM	1	1	1	03	◎				○		◎						
	GTM11104	高温気体力学特論 II	GTM	1	1	1	04	◎				○		◎						
	GTM11105	粘性流体工学特論 I	GTM	1	1	1	05	◎				○		◎						
	GTM11106	粘性流体工学特論 II	GTM	1	1	1	06	◎				○		◎						
	GTM11107	流体工学特論 I	GTM	1	1	1	07	◎				○		◎						
	GTM11108	流体工学特論 II	GTM	1	1	1	08	◎				○		◎						
	GTM11109	熱・流体特別演習・実験 I A	GTM	1	1	1	09		◎		○							◎		
	GTM11110	熱・流体特別演習・実験 I B	GTM	1	1	1	10		◎		○							◎		
	GTM21101	熱・流体特別演習・実験 II A	GTM	2	1	1	01		◎		○							◎		
	GTM21102	熱・流体特別演習・実験 II B	GTM	2	1	1	02		◎		○							◎		
	GTM11111	数値流体工学特論	GTM	1	1	1	11	◎				○		◎						
	GTM11112	燃焼工学特論	GTM	1	1	1	12	◎				○		◎						
GTM11113	伝熱工学特論	GTM	1	1	1	13	◎				○		◎							
GTM11114	冷凍空調工学特論	GTM	1	1	1	14	◎				○		◎							
材料・強度	GTM11201	材料強度応用工学特論 I	GTM	1	1	2	01	◎				○		◎						
	GTM11202	材料強度応用工学特論 II	GTM	1	1	2	02	◎				○		◎						
	GTM11203	材料システム工学特論 I	GTM	1	1	2	03	◎				○		◎						
	GTM11204	材料システム工学特論 II	GTM	1	1	2	04	◎				○		◎						
	GTM11205	先進材料評価工学特論 I	GTM	1	1	2	05	◎				○		◎						
	GTM11206	先進材料評価工学特論 II	GTM	1	1	2	06	◎				○		◎						
	GTM11207	材料・強度特別演習・実験 I A	GTM	1	1	2	07		◎		○							◎		
	GTM11208	材料・強度特別演習・実験 I B	GTM	1	1	2	08		◎		○							◎		
	GTM21201	材料・強度特別演習・実験 II A	GTM	2	1	2	01		◎		○							◎		
	GTM21202	材料・強度特別演習・実験 II B	GTM	2	1	2	02		◎		○							◎		
	GTM21203	材料強度情報学特論	GTM	2	1	2	03	◎				○		◎						
	設計・生産	GTM11301	マイクロマシンング特論 I	GTM	1	1	3	01	◎				○		◎					
		GTM11302	マイクロマシンング特論 II	GTM	1	1	3	02	◎				○		◎					
		GTM11303	生産加工システム工学特論 I	GTM	1	1	3	03	◎				○		◎					
GTM11304		生産加工システム工学特論 II	GTM	1	1	3	04	◎				○		◎						
GTM11305		創造設計工学特論 I	GTM	1	1	3	05	◎				○		◎						
GTM11306		創造設計工学特論 II	GTM	1	1	3	06	◎				○		◎						
GTM11307		統合設計工学特論 I	GTM	1	1	3	07	◎				○		◎						
GTM11308		統合設計工学特論 II	GTM	1	1	3	08	◎				○		◎						
GTM11309		設計・生産特別演習・実験 I A	GTM	1	1	3	09		◎		○							◎		
GTM11310		設計・生産特別演習・実験 I B	GTM	1	1	3	10		◎		○							◎		
GTM21301		設計・生産特別演習・実験 II A	GTM	2	1	3	01		◎		○							◎		
GTM21302		設計・生産特別演習・実験 II B	GTM	2	1	3	02		◎		○							◎		
運動力学・制御		GTM11401	機械機能工学特論 I	GTM	1	1	4	01	◎				○		◎					
		GTM11402	機械機能工学特論 II	GTM	1	1	4	02	◎				○		◎					
	GTM11403	生体工学特論 I	GTM	1	1	4	03	◎				○		◎						
	GTM11404	生体工学特論 II	GTM	1	1	4	04	◎				○		◎						
	GTM11405	知的制御工学特論 I	GTM	1	1	4	05	◎				○		◎						
	GTM11406	知的制御工学特論 II	GTM	1	1	4	06	◎				○		◎						
	GTM11407	機械知能工学特論 I	GTM	1	1	4	07	◎				○		◎						
	GTM11408	機械知能工学特論 II	GTM	1	1	4	08	◎				○		◎						
	GTM11409	運動力学・制御特別演習・実験 I A	GTM	1	1	4	09		◎		○							◎		
	GTM11410	運動力学・制御特別演習・実験 I B	GTM	1	1	4	10		◎		○							◎		
	GTM21401	運動力学・制御特別演習・実験 II A	GTM	2	1	4	01		◎		○							◎		
	GTM21402	運動力学・制御特別演習・実験 II B	GTM	2	1	4	02		◎		○							◎		
	GTM11411	医工力学特論	GTM	1	1	4	11	◎				○		◎						
	共通科目	GTM10501	アドバンス・インターンシップ	GTM	1	0	5	01					○					◎		
GTM10502		科学技術英語	GTM	1	0	5	02					○					◎			
GTM10003		特別講義 I	GTM	1	0	0	03					○					◎			
GTM10004		特別講義 II	GTM	1	0	0	04					○					◎			