

2025 (令和7) 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	(基礎および部門連・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 技術偏重にならず、個人と社会のつながり、そして将来像を考慮することができる	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養成するために配置された科目群(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、それらに基づき議論ができる能力、さらには専門に関わる英語力を養成するために配置された科目群(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置された科目群(特別演習・実験)
熱・流体	GTM1101	熱工学特論Ⅰ	GTM	1	1	1	01	◎			○		◎				
	GTM1102	熱工学特論Ⅱ	GTM	1	1	1	02	◎			○		◎				
	GTM1103	高温気体力学特論Ⅰ	GTM	1	1	1	03	◎			○		◎				
	GTM1104	高温気体力学特論Ⅱ	GTM	1	1	1	04	◎			○		◎				
	GTM1105	粘性流体工学特論Ⅰ	GTM	1	1	1	05	◎			○		◎				
	GTM1106	粘性流体工学特論Ⅱ	GTM	1	1	1	06	◎			○		◎				
	GTM1107	流体工学特論Ⅰ	GTM	1	1	1	07	◎			○		◎				
	GTM1108	流体工学特論Ⅱ	GTM	1	1	1	08	◎			○		◎				
	GTM1109	熱・流体特別演習・実験ⅠA	GTM	1	1	1	09		◎		○						◎
	GTM1110	熱・流体特別演習・実験ⅠB	GTM	1	1	1	10		◎		○						◎
	GTM2101	熱・流体特別演習・実験ⅡA	GTM	2	1	1	01		◎		○						◎
	GTM2102	熱・流体特別演習・実験ⅡB	GTM	2	1	1	02		◎		○						◎
	GTM1111	数値流体工学特論	GTM	1	1	1	11	◎			○		◎				
	GTM1112	燃焼工学特論	GTM	1	1	1	12	◎			○		◎				
GTM1113	伝熱工学特論	GTM	1	1	1	13	◎			○		◎					
GTM1114	冷凍空調工学特論	GTM	1	1	1	14	◎			○		◎					
材料・強度	GTM1201	材料強度応用工学特論Ⅰ	GTM	1	1	2	01	◎			○		◎				
	GTM1202	材料強度応用工学特論Ⅱ	GTM	1	1	2	02	◎			○		◎				
	GTM1203	材料システム工学特論Ⅰ	GTM	1	1	2	03	◎			○		◎				
	GTM1204	材料システム工学特論Ⅱ	GTM	1	1	2	04	◎			○		◎				
	GTM1205	先進材料評価工学特論Ⅰ	GTM	1	1	2	05	◎			○		◎				
	GTM1206	先進材料評価工学特論Ⅱ	GTM	1	1	2	06	◎			○		◎				
	GTM1207	材料・強度特別演習・実験ⅠA	GTM	1	1	2	07		◎		○						◎
	GTM1208	材料・強度特別演習・実験ⅠB	GTM	1	1	2	08		◎		○						◎
	GTM21201	材料・強度特別演習・実験ⅡA	GTM	2	1	2	01		◎		○						◎
	GTM21202	材料・強度特別演習・実験ⅡB	GTM	2	1	2	02		◎		○						◎
GTM21203	材料強度情報学特論	GTM	2	1	2	03	◎			○		◎					
設計・生産	GTM1301	マイクロマシニング特論Ⅰ	GTM	1	1	3	01	◎			○		◎				
	GTM1302	マイクロマシニング特論Ⅱ	GTM	1	1	3	02	◎			○		◎				
	GTM1303	生産加工システム工学特論Ⅰ	GTM	1	1	3	03	◎			○		◎				
	GTM1304	生産加工システム工学特論Ⅱ	GTM	1	1	3	04	◎			○		◎				
	GTM1305	創造設計工学特論Ⅰ	GTM	1	1	3	05	◎			○		◎				
	GTM1306	創造設計工学特論Ⅱ	GTM	1	1	3	06	◎			○		◎				
	GTM1307	統合設計工学特論Ⅰ	GTM	1	1	3	07	◎			○		◎				
	GTM1308	統合設計工学特論Ⅱ	GTM	1	1	3	08	◎			○		◎				
	GTM1309	設計・生産特別演習・実験ⅠA	GTM	1	1	3	09		◎		○						◎
	GTM1310	設計・生産特別演習・実験ⅠB	GTM	1	1	3	10		◎		○						◎
GTM21301	設計・生産特別演習・実験ⅡA	GTM	2	1	3	01		◎		○						◎	
GTM21302	設計・生産特別演習・実験ⅡB	GTM	2	1	3	02		◎		○						◎	
運動力学・制御	GTM1401	機械機能工学特論Ⅰ	GTM	1	1	4	01	◎			○		◎				
	GTM1402	機械機能工学特論Ⅱ	GTM	1	1	4	02	◎			○		◎				
	GTM1403	生体工学特論Ⅰ	GTM	1	1	4	03	◎			○		◎				
	GTM1404	生体工学特論Ⅱ	GTM	1	1	4	04	◎			○		◎				
	GTM1405	知的制御工学特論Ⅰ	GTM	1	1	4	05	◎			○		◎				
	GTM1406	知的制御工学特論Ⅱ	GTM	1	1	4	06	◎			○		◎				
	GTM1407	機械知能工学特論Ⅰ	GTM	1	1	4	07	◎			○		◎				
	GTM1408	機械知能工学特論Ⅱ	GTM	1	1	4	08	◎			○		◎				
	GTM1409	運動力学・制御特別演習・実験ⅠA	GTM	1	1	4	09		◎		○						◎
	GTM1410	運動力学・制御特別演習・実験ⅠB	GTM	1	1	4	10		◎		○						◎
	GTM21401	運動力学・制御特別演習・実験ⅡA	GTM	2	1	4	01		◎		○						◎
	GTM21402	運動力学・制御特別演習・実験ⅡB	GTM	2	1	4	02		◎		○						◎
	GTM1411	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					◎			◎		