

2022（令和3）年度 大学院理工学研究科 メカトロニクス工学専攻 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					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 技術者として自立した倫理観と社会適応性、および、世界的視野を有し、物事を論理的に議論できる能力を有する	2 メカトロニクスとそのシステム領域における自分の専門分野を限定せず、複雑なメカトロニクスシステムに関する問題解決のための思考力と行動力を有する	3 高度な電子機器要素システム、機械要素システム、生体・医療機器要素システムのいずれかを俯瞰的に理解でき、その代表的機器、もしくは、装置システムが設計可能な能力を有する	4 複雑な電子機器システム、機械システム、生体・医療機器システムのいずれかを俯瞰的に理解でき、創造的機械システムの設計に取り組める能力を有する	5 先端メカトロニクスシステム技術を駆使し国際的貢献のできる	
システムデバイス学	GTR11101	応用電磁気学特論	GTR	1	1	1	01		◎			○	
	GTR11102	電子デバイス学特論	GTR	1	1	1	02		◎			○	
	GTR11103	計測システム学特論	GTR	1	1	1	03		◎			○	
	GTR11104	制御システム学特論	GTR	1	1	1	04		◎			○	
	GTR11105	計測制御システム学特別演習・実験 I A	GTR	1	1	1	05	○		○	◎		
	GTR11106	計測制御システム学特別演習・実験 I B	GTR	1	1	1	06	○		○	◎		
	GTR21107	システムデバイス学特別演習・実験 II A	GTR	2	1	1	07	○		◎	○		
	GTR21108	システムデバイス学特別演習・実験 II B	GTR	2	1	1	08	○		◎	○		
	GTR11109	先端信号処理学特論	GTR	1	1	1	09		◎			○	
グシ	GTR11110	知能計測システム学特論	GTR	1	1	1	10		◎			○	
	GTR11111	情報システム制御工学特論	GTR	1	1	1	11		◎			○	
	GTR11112	ロボットシステムデザイン学特論	GTR	1	1	1	12		◎			○	
	GTR11113	知能ロボット学特論	GTR	1	1	1	13		◎			○	
	GTR11114	センシングシステム特別演習・実験 I A	GTR	1	1	1	14	○		○	◎		
	GTR11115	センシングシステム特別演習・実験 I B	GTR	1	1	1	15	○		○	◎		
	GTR21116	センシングシステム特別演習・実験 II A	GTR	2	1	1	16	○		◎	○		
	GTR21117	センシングシステム特別演習・実験 II B	GTR	2	1	1	17	○		◎	○		
	GTR11118	情報メカトロニクス学特論	GTR	1	1	1	18		◎			○	
機能システム構築学	GTR11219	知能システム制御工学特論	GTR	1	1	2	19		◎			○	
	GTR11220	制御工学特論	GTR	1	1	2	20		◎			○	
	GTR11221	機能システム構築学特別演習・実験 I A	GTR	1	1	2	21	○		○	◎		
	GTR11222	機能システム構築学特別演習・実験 I B	GTR	1	1	2	22	○		○	◎		
	GTR21223	機能システム構築学特別演習・実験 II A	GTR	2	1	2	23	○		◎	○		
	GTR21224	機能システム構築学特別演習・実験 II B	GTR	2	1	2	24	○		◎	○		
	GTR11225	移動システム学特論	GTR	1	1	2	25		◎			○	
	GTR11226	強度解析モデリング特論	GTR	1	1	2	26		◎			○	
	GTR11227	機能システム学特論	GTR	1	1	2	27		◎			○	
マルチスケールメカトロニクス	GTR11328	ナノ・マイクロシステム制御特論	GTR	1	1	3	28		◎			○	
	GTR11329	ナノ・マイクロ知能システム特論	GTR	1	1	3	29		◎			○	
	GTR11330	マイクロロボット学特論	GTR	1	1	3	30		◎			○	
	GTR11331	ナノ・マイクロ制御システム特論	GTR	1	1	3	31		◎			○	
	GTR11332	マルチスケールメカトロニクス特別演習・実験 I A	GTR	1	1	3	32	○		○	◎		
	GTR11333	マルチスケールメカトロニクス特別演習・実験 I B	GTR	1	1	3	33	○		○	◎		
	GTR21334	マルチスケールメカトロニクス特別演習・実験 II A	GTR	2	1	3	34	○		◎	○		
	GTR21335	マルチスケールメカトロニクス特別演習・実験 II B	GTR	2	1	3	35	○		◎	○		
	GTR11336	医療機械システム特論	GTR	1	1	3	36		◎			○	
	GTR11337	バイオシステム特論	GTR	1	1	3	37		◎			○	
共通科目	GTR10338	アドバンスド・インターンシップ	GTR	1	0	3	38	○				◎	
	GTR10339	科学技術英語	GTR	1	0	3	39	○				◎	
	GTR10040	特別講義 I	GTR	1	0	0	40	○	◎				
	GTR10041	特別講義 II	GTR	1	0	0	41	○	◎				