

# 1 | 工学研究科 機械工学専攻 修士課程 教育課程表

○は開講期 \*は教育職員免許状（専修）取得にかかわる大学が独自に設定する科目

	科目記号 番 号	科 目 名	単位数	開 講 年 度				専 修 免 許 状
				2020年度		2021年度		
				春	秋	春	秋	工 業
生産開発 コース	MENG 506	材料加工システム通論	2	○		○		*
	MENG 504	工業材料学通論	2	○		○		*
	MENG 507	材料物性学	2	○		○		*
	MENG 505	材料加工学通論	2		○		○	*
	ENGR 521	リニューアブルエネルギー	2	○		○		*
	ENGR 520	熱エネルギー	2	○		○		*
	ENGR 515	水素エネルギー	2		○		○	*
	ENGR 519	超伝導工学	2	○		○		
	MASC 502	新製品開発システム	2		○		○	
	MASC 500	応用人間工学	2		○		○	*
	MASC 501	コスト・マネジメント論	2	○		○		*
	MASC 503	数的情報分析論	2	○		○		
MATH 506	数理計画通論	2	○		○			
工学基礎 院科目	MATH 504	幾何学通論	2		○		○	
	MATH 501	解析学通論	2		○		○	
	MATH 503	関数方程式通論	2	○		○		
	MATH 505	基礎数学通論	2	○		○		*
	ENGR 518	知的財産と技術者倫理	2		○		○	*
	ENG 505	テクニカルイングリッシュ	2	○		○		*
特別講義	MENG 509	生産開発特別講義A	1	○	○	○	○	*
	MENG 510	生産開発特別講義B	1	○	○	○	○	*
特別演習・ 実験	MENG 500	機械工学専門演習Ⅰ	2	○	○	○	○	*
	MENG 501	機械工学専門演習Ⅱ	2	○	○	○	○	*
	MENG 502	機械工学専門実験Ⅰ	2	○	○	○	○	*
	MENG 503	機械工学専門実験Ⅱ	2	○	○	○	○	*
大学院共通 科目	PHIL 501	研究者倫理	2		○		○	
	B A 506	統 計	2	○		○		
	E D 534	全人教育研究	2	○		○		
	ENG 502	Research Presentation	2		○		○	
	ENG 500	ELF 500	2	○		○		
	COPR 500 ~599	インターンシップ 500~599	2		○		○	*
教職科目	TED 517	教育内容・方法学研究	2	○		○		*
	TED 514	教育制度学研究	2	○				*
	TED 513	教育実践学研究	2		○		○	*

※2021年度の開講期については変更になる可能性があります。各研究科の授業時間割に従って履修してください。

※教育職員免許状（専修）取得希望者は、「教職科目」3科目（合計6単位）を必ず履修してください。

所属するコースを1つ選択すること

## ■ 修了要件および履修方法

- (1) 研究指導担当教員が担当する「機械工学専門演習Ⅰ・Ⅱ」ならびに「機械工学専門実験Ⅰ・Ⅱ」の合計8単位を修得すること。
- (2) 「生産開発特別講義A」ならびに「生産開発特別講義B」の計2単位を修得すること。
- (3) 前記第(1)項の要件を満たし合計30単位以上を修得し、かつ修士論文を提出し審査および最終試験に合格すること。
- (4) 電子情報工学専攻の科目を履修する場合は、研究指導担当教員の許可を得ること。その修得単位は、修了要件単位に含むことができる。
- (5) 他研究科の科目を履修する場合は、履修登録前に所属専攻の教務担当を通し、工学研究科会および開講研究科研究科会の承認を得ること。その修得単位は、修了要件単位に含むことができる。