

令和 7 年 4 月

令和 7 年度 工学部 教育課程表の改訂

（機械創造工学課程、電気電子情報工学課程、物質材料工学課程、環境社会基盤工学課程、生物機能工学課程、情報・経営システム工学課程）

〔工学部 令和 6 年度以前入学者用〕

1. 令和 7 年度第 4 学年の学生は、既に配布された「学部履修案内」を「令和 7 年度 工学部 教育課程表の改訂」（以下の表）に従って修正した上で履修する。

但し、下表には記載できなかった履修情報（例えば、廃止科目の履修方法）もあるので、混乱が生じないように科目担当教員等と十分に相談の上、履修計画をたてること。

2. 過年度に休学した者・留年した者・本年度に再履修する者については、基本的には上記 1 に従うものとするが、状況に応じた個別対応が必要なので、科目担当教員等と十分に相談した上で履修申告を行うこと。

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
全課程 (授業科目・単位・開講時期等)	○授業科目・単位・開講時期等の改訂 特になし						

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
全課程 (教養科目履修案内)	○教養科目履修案内の改訂 特になし						

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容											
全課程 (外国語科目等履修案内)	○「Practical English」の開講学期を「第1学期」→「第1・2学期」に変更する。																	
	(新)																	
	<table><tr><th>学年</th><th>1 学期</th><th>2 学期</th><th>3 学期</th></tr><tr><td>3</td><td>総合英語Ⅰ 総合英語A** 科学技術英語* (機械創造工学課程)</td><td>総合英語Ⅱ 総合英語B**</td><td>3 3 S*</td></tr><tr><td>3・4</td><td>技能別英語Ⅰ* Introduction to Academic Presentation* Practical English*</td><td>技能別英語Ⅱ* Practical English*</td><td></td></tr></table>							学年	1 学期	2 学期	3 学期	3	総合英語Ⅰ 総合英語A** 科学技術英語* (機械創造工学課程)	総合英語Ⅱ 総合英語B**	3 3 S*	3・4	技能別英語Ⅰ* Introduction to Academic Presentation* Practical English*	技能別英語Ⅱ* Practical English*
学年	1 学期	2 学期	3 学期															
3	総合英語Ⅰ 総合英語A** 科学技術英語* (機械創造工学課程)	総合英語Ⅱ 総合英語B**	3 3 S*															
3・4	技能別英語Ⅰ* Introduction to Academic Presentation* Practical English*	技能別英語Ⅱ* Practical English*																

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
全課程 (外国語科目等履修案内)	○「(4) 外国語科目の履修申告について」の記載内容を、以下のように改訂する。						
	(新) (4) 外国語科目の履修申告について 英語科目において、プレースメント・テストによりクラス指定される科目については、指定された曜日・時限・担当教員を確認のうえ、履修申告を行うこと。また、総合英語Ⅰ・Ⅱ及び技能別英語Ⅰ・Ⅱについては、課程ごとに指定された曜日・時限のクラスで履修を行うこと。クラス指定のある科目については指定されたクラス以外のクラスで履修した場合、総合英語Ⅰ・Ⅱ及び技能別英語Ⅰ・Ⅱについては課程ごとに指定された曜日・時限のクラス以外の曜日・時限のクラスで履修した場合、当該科目の履修は無効とする。 海外研修英語科目については学期始めに行う Web での履修登録はできない。履修を希望する者は掲示板等で案内する要項に従い、手続きを行うこと。 Practical English については1学期と2学期に同じ授業を行う。履修希望者はどちらか一方を受講すればよい。 第二外国語科目は、複数の初級科目（中国語初級Ⅰと韓国語初級Ⅰ、中国語初級Ⅱと韓国語初級Ⅱ）を同時に履修申告することはできない。また、各言語の会話科目は、本学において当該言語の初級Ⅰまたは初級Ⅱを履修した者、及び本学入学前に他の教育機関において当該言語の授業科目の単位を修得した者が履修できる。初級Ⅱは、当該言語の初級Ⅰを履修した者が履修できる。 なお、上記履修規則に反して履修した場合には、当該科目の履修は無効とする。						

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
全課程 (教養)	教養発展 (社会管理科学系発展科目)	選択	経営工学概論	2	3・4	1	開講学期変更 1学期→2学期
	教養発展 (複合領域科目)	選択	先端技術講座	1	3・4	1	備考欄に記号「C」を追記する。
	教養発展 (複合領域科目)	選択	先端技術演習	1	3・4	1	備考欄に記号「C」を追記する。
	教養発展 (複合領域科目)	選択	革新的エンジニア基礎演習	2	3・4	1	備考欄に記号「J」を追記する。
	教養発展 (複合領域科目)	選択	SDGs探究演習 1	1	3	1	備考欄に記号「J」を追記する。
	教養発展 (複合領域科目)	選択	SDGs探究演習 2	1	3	2	備考欄に記号「J」を追記する。
	教養社会活動科目 (社会活動基盤科目)	選択	企業に学ぶ社会人力講義	1	3・4	1	令和7年度開講せず

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
全課程 (外国語)	外国語 (英語)	選択	Practical English	1	3・4	1	開講学期変更 1学期→1・2学期

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
機械創造	○課程別履修案内の改訂 特になし						

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
電気電子情報	○課程別履修案内の改訂 特になし						

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
物質材料	○課程別履修案内の改訂						
	専門	選択	生命科学 1	2	3	2	開講学期変更 2学期→1学期
	専門	選択	Academic Writing for Materials Science	1	4	1	廃止
	専門	選択	電極反応論	1	4	1	廃止
	専門	選択	有機分子構造化学	1	4	1	廃止
	専門	選択	高分子多相系の化学	1	4	1	廃止
	専門	選択	有機材料科学Ⅱ	1	3	2	開講学期変更 2学期→1学期
	専門	選択	磁性材料と応用	1	4	1	開講学期変更 4年1学期および3年2学期→3年2学期

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
環境社会基盤	○課程別履修案内の改訂 特になし						

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
生物機能	○課程別履修案内の改訂						
	専門基礎	選択	生物機能工学概論	2	2	1	廃止
	専門基礎	選択	微生物学	2	2	2	廃止
	専門	必修	分子生物学	2	3	2	開講学期変更 2学期→1学期

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
生物機能	専門	選択	細胞生物学	2	3	2	廃止
	専門	選択	発酵と酵素工学	2	3	1	科目名変更 「発酵と酵素工学」→「発酵を科学する」
	専門	選択	生物高分子化学	2	3	2	廃止
	専門	選択	糖鎖工学	2	4	1	廃止
	専門	選択	植物分子生物学	2	4	1	科目名変更 「植物分子生物学」→「生命科学3」
	専門	選択	生態学	2	4	1	科目名変更 「生態学」→「生命科学4」
	専門	選択	生命科学2	2	3	2	新設
	専門	選択	生化学3	2	4	1	新設

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
情報・経営システム	○課程別履修案内の改訂 特になし						

課程	区 分	必選 の別	授 業 科 目	単位	学 年	学期	改 訂 内 容
eラーニング	○eラーニング科目履修案内の改訂						
	専門基礎 （電気電子情報工学課程）		eー電気磁気学Ⅰ	2	1	2	廃止