プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				Theories of Religious Studies —Comparative Religion	2	2	新規開設
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	比較文明論演習	2	3	比較文明論演習	2	2	開設年次変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	芸術社会論	2	2	社会文化論	2	2	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	中国語教育法	2	2	中国語学演習	2	2	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	社会心理学	2	3	社会心理学	2	2	開設年次変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学実験法A	1	3	心理学実験法A	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学実験A	1	3	心理学実験A	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学実験法B	1	3	心理学実験法B	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学実験B	1	3	心理学実験B	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学実験法C	1	3	心理学実験法C	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学実験C	1	3	心理学実験C	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学実験法D	1	3	心理学実験法D	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学実験D	1	3	心理学実験D	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学演習	2	3	心理学研究法	2	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	行動科学統計演習	2	2	心理学統計法	2	2	科目名変更

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	生理心理学	2	3	神経・生理心理学	2		科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	パーソナリティ論	2	2	感情·人格心理学	2	2	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	環境運動生理学	2	3	スポーツ環境適応学	2	3	開設年次変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	筋生理学	2	3	筋生理生化学	2	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	神経生理学	2	2	神経生理学	2	3	開設年次変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	臨海実習•同講義	2	2	臨海実習·同講義	2	3	開設年次変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	分子細胞生物学	2	3	分子細胞生物学I	1	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				分子細胞生物学Ⅱ	1	3	
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	計算機基礎演習	2	2				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	メディア活用演習	2	2				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				環境リスク管理	2	2	新規開設
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				自然環境野外実習・同講義	2	2	新規開設
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	自然環境野外実習	1	2				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	景観生態学	2	3				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				イギリス社会研究	2	2	新規開設

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				イギリス社会研究演習	2	3	新規開設
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	朝鮮文化論演習	2	2	ポストコロニアル論	2	2	科目名変更, 開設年次変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	越境文化研究特論	2	2	越境文化研究特論 I	1	2	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				越境文化研究特論Ⅱ	1	2	
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	文化論研究演習	2	2	文化論研究演習 I	1	2	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				文化論研究演習Ⅱ	1	2	
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	南北アメリカ社会文化研究演習	2	3	欧米大陸間文化研究演習	2	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部				エコミュージアム論演習	2	2	新規開設
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	民族誌を読む	2	2				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	ヨーロッパ地誌研究演習	2	3	ヨーロッパ地誌研究演習	2	2	開設年次変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	解釈人類学	2	2	差異の人類学	2	2	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	解釈人類学演習	2	3	差異の人類学演習	2	3	科目名変更
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	中国語会話演習Ⅲ	2	3				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	中国語会話演習Ⅳ	2	2				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	時事ドイツ語演習	2	2	時事ドイツ語演習	2	3	開設年次変更

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	Environmental Issues for Discussion	2	2				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	日本語·日本事情A	2	1				廃止
総合科学副専攻プログラム	総合科学部	日本語·日本事情B	2	1				廃止
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	インド哲学・仏教学入門	2	1年次				廃止
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	倫理学入門	2	1年次				廃止
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	倫理思想史概説	2	2年次	日本倫理思想講義	2	2年次	科目名変更
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	倫理思想史特講	2	2年次	英米倫理学講義	2	2年次	科目名変更
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	倫理学概論	2	2年次	ドイツ倫理学講義	2	2年次	科目名変更
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	応用倫理学演習A	2	3年次	応用倫理学演習A	2	2年次	開設年次変更
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	応用倫理学演習B	2	3年次	応用倫理学演習B	2	2年次	開設年次変更
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	応用倫理学演習C	2	4年次	応用倫理学演習C	2	3年次	開設年次変更
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	応用倫理学演習D	2	4年次	応用倫理学演習D	2	3年次	開設年次変更
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部				倫理思想史特別演習	2	4年次	新規開設科目
哲学・思想文化学副専攻プログラム	文学部	中国思想文化学入門	2	1年次				廃止
地理学・考古学・文化財学副専攻 プログラム	文学部	地理情報システム学実習	1	3年次	地理情報システム学実習	1	2年次	開設年次変更

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
地理学・考古学・文化財学副専攻 プログラム	文学部	ヨーロッパ地誌研究演習	2	3年次	ヨーロッパ地誌研究演習	2	2年次	開設年次変更
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	現代日本語概説	2	2年次	日本語学概説	2	2年次	科目名変更(2019)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	日本語学史	2	2年次	日本語学研究法	2	3年次	開設年次変更 科目名変更(2020)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	日本語史	2	3年次				廃止(2020)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	現代語研究	2	3年次				廃止(2020)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	古典語演習I	2	2年次				廃止(2019)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	現代語演習I	2	2年次	日本語学演習I	2	2年次	科目名変更(2019)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	古典語演習II	2	3年次	日本語学演習Ⅱ	2	3年次	科目名変更(2020)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	現代語演習II	2	3年次	日本語学演習Ⅲ	2	3年次	科目名変更(2020)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	日本語学特別演習C	2	4年次				廃止(2021)
日本・中国文学語学副専攻プログ ラム	文学部	日本語学特別演習D	2	4年次				廃止(2021)
欧米文学語学・言語学副専攻プロ グラム	文学部	ドイツ語学理論演習A	2	3年次	ドイツ語学理論演習	2	3年次	科目名変更
欧米文学語学・言語学副専攻プロ グラム	文学部	ドイツ語学理論演習B	2	3年次				廃止
欧米文学語学・言語学副専攻プロ グラム	文学部				現代フランス語学研究	2	2年次	新規開設科目
欧米文学語学・言語学副専攻プロ グラム	文学部				現代フランス語学研究演習	2	3年次	新規開設科目

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	陸上競技I	1		陸上競技	1	3セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	器械運動 I	1	4セメ	体つくり運動・器械運動	1	4セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	武道BI(剣道)	1	3セメ	武道B(剣道)	1	3セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	球技A I (バレーボール)	1	3セメ	球技A(バレーボール)	1	3セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	球技BI(サッカー)	1	3セメ	球技B(サッカー・ソフトボール)	1	3セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	球技C I (バスケットボール)	1	4セメ	球技C(バスケットボール)	1	4セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	野外活動A I (登山・キャンプ)	1	3セメ	野外活動演習(登山・キャンプ)	2	3セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	水泳 I	1	3セメ	水泳	1	3セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	球技D I (テニス)	1	3セメ	球技D(テニス)	1	3セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	武道AI(柔道)	1	3セメ	武道A(柔道)	1	3セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	舞踊 I	1	3セメ	ダンス	1	3セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	陸上競技Ⅱ	1	4セメ	陸上競技指導演習	2	4セメ	授業科目名変更, 単位数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	球技BⅡ(サッカー)	1	3セメ	球技指導演習B(ゴール型・ ベースボール型)	2	3セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	球技CⅡ(バスケットボール)	1	4セメ	球技指導演習C(バスケット ボール)	2	4セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラ ム	教育学部	武道BⅡ(剣道)	1	5セメ	武道指導演習B(剣道)	2	5セメ	授業科目名変更, 単位 数変更

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	舞踊Ⅱ	1	4セメ	ダンス指導演習	2	4セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	アクアスポーツ	1	3セメ	野外活動演習(アクアスポーツ)	2	3セメ	授業科目名変更, 単位数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	野外活動B I (スキー)	1	4セメ	野外活動演習(ウィンタースポーツ)	2	4セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	体育科教育課程·教材構成 論	2	4セメ	体育科カリキュラムデザイン 論	2	4セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	舞踊教育論	2	4セメ	身体表現論	2	4セメ	授業科目名変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	器械運動Ⅱ	1	4セメ	器械運動指導演習	2	4セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	水泳Ⅱ	1	5セメ	水泳指導演習	2	5セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	球技A II (バレーボール)	1	5セメ	球技指導演習A(バレーボール)	2	5セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	武道A II (柔道)	1	5セメ	武道指導演習A(柔道)	2	5セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	スポーツ生理学実験	1	6セメ	スポーツ生理学演習	2	6セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	スポーツ社会学演習	1	6セメ	スポーツ社会学演習	2	6セメ	単位数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	スポーツ経営学演習	1	6セメ	スポーツ経営学演習	2	6セメ	単位数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	体育科教育概論演習	1	6セメ	体育科教育概論演習	2	6セメ	単位数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	体育科教育課程·教材構成 論演習	1	6セメ	体育科授業プランニング論 演習	2	6セメ	授業科目名変更, 単位 数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	舞踊教育論演習	1	6セメ	身体表現論演習	2	6セメ	授業科目名変更, 単位 数変更

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	運動技術論実験	1	6セメ	運動技術論演習	2		授業科目名変更, 単位数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	コーチング論実験	1	6セメ	コーチング論演習	2		授業科目名変更, 単位数変更
健康スポーツ教育副専攻プログラム	教育学部	スポーツトレーニング学	2	3セメ	トレーニングと評価	2		授業科目名変更, 開設 期変更
中等教育科学(英語)副専攻プログラム	教育学部	英語教育教材研究	2	5セメ	英語教育と英語文学	2	5セメ	授業科目名変更
心理学副専攻プログラム	教育学部	認知心理学	2	4セメ	知覚·認知心理学	2	4セメ	授業科目名変更
心理学副専攻プログラム	教育学部	学習心理学	2	3セメ	学習·言語心理学	2	3セメ	授業科目名変更
心理学副専攻プログラム	教育学部	社会心理学	2	3セメ	社会·集団·家族心理学	2	3セメ	授業科目名変更
心理学副専攻プログラム	教育学部	教育心理学	2	4セメ	教育·学校心理学	2	4セメ	授業科目名変更
心理学副専攻プログラム	教育学部	臨床心理学	2	3セメ	臨床心理学概論	2	3セメ	授業科目名変更
心理学副専攻プログラム	教育学部	精神医学	2	6セメ	精神疾患とその治療	2		授業科目名変更, 開設期変更
心理学副専攻プログラム	教育学部	知覚心理学	2	6セメ	神経・生理心理学	2		授業科目名変更, 開設期変更
心理学副専攻プログラム	教育学部	心理療法論	2	5セメ	心理演習	2	5セメ	授業科目名変更
公共政策副専攻プログラム	法学部	法学基礎 (教養教育科目基盤科目)	2	3セメ	法学基礎 (法学部専門教育科目)	2	3セメ	平成29年度以前入学 生が法学基礎(法学部 専門教育科目)の単位 を修得した場合, 法学 基礎(教養教育科目基 盤科目)に読み替える。

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
公共政策副専攻プログラム	法学部	刑事法原論	2	4セメ				廃止
公共政策副専攻プログラム	法学部	政治学基礎	2	3セメ	政治思想入門	2	3セメ	平成29年度以前入学 生が政治思想入門の 単位を修得した場合, 政治学基礎に読み替え る。
公共政策副専攻プログラム	法学部	社会学基礎	2	4セメ				廃止
公共政策副専攻プログラム	法学部	財産法入門	2	3セメ	民法総則1	2	4セメ	開設期変更 平成29年度以前入学 生が民法総則1の単位 を修得した場合, 財産 法入門に読み替える。
公共政策副専攻プログラム	法学部	民法総則	2	4セメ	民法総則2	2	4セメ	平成29年度以前入学 生が民法総則2の単位 を修得した場合, 民法 総則に読み替える。
公共政策副専攻プログラム	法学部	税法2	2	6セメ	税法2	2	5セメ	開設期変更
公共政策副専攻プログラム	法学部	国際法2	2	6セメ	国際法2	2	5セメ	開設期変更
公共政策副専攻プログラム	法学部	物権法	4	5セメ	物権法1	2	5セメ	科目の分割
公共政策制等及プログラム	<b>公子</b> 即	701年/公	4	\ 5	物権法2	2	5セメ 開設単位	開設単位数変更
公共政策副専攻プログラム	法学部	債権法	4	5セメ	債権総論1	2	6セメ	科目の分割
ム六以水町寺なノロノノム	ᄶᆍᇚ	<b>原作</b>	7	りピグ	債権総論2	2	6セメ	開設単位数変更

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	法学基礎 (教養教育科目基盤科目)	2	3セメ	法学基礎 (法学部専門教育科目)	2	3セメ	平成29年度以前入学 生が法学基礎(法学部 専門教育科目)の単位 を修得した場合, 法学 基礎(教養教育科目基 盤科目)に読み替える。
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	刑事法原論	2	4セメ				廃止
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	政治学基礎	2	3セメ	政治思想入門	2	3セメ	平成29年度以前入学 生が政治思想入門の 単位を修得した場合, 政治学基礎に読み替え る。
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	社会学基礎	2	4セメ				廃止
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	財産法入門	2	3セメ	民法総則1	2	4セメ	開設期変更 平成29年度以前入学 生が民法総則1の単位 を修得した場合, 財産 法入門に読み替える。
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	民法総則	2	4セメ	民法総則2	2	4セメ	平成29年度以前入学 生が民法総則2の単位 を修得した場合, 民法 総則に読み替える。
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	親族法	2	6セメ	親族法	2	5セメ	開設期変更
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	国際取引法	2	5セメ	国際取引法	2	6セメ	開設期変更

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	物権法	4	5セメ	物権法1	2	5セメ	科目の分割
こン不入法務副等収プログラム	<b>法子</b> 部	<b>物性</b> 运	4	572	物権法2	2	5セメ	開設単位数変更
ビジネス法務副専攻プログラム	法学部	債権法	4	5セメ	債権総論1	2	6セメ	科目の分割
こンペス法務副等収プログプム	<b>太子</b> 即	<b>損惟</b> 冱	4	9.67	債権総論2	2	6セメ	開設単位数変更
現代経済副専攻プログラム	経済学部	金融論 2	2	5又は6 セメ				廃止
数学副専攻プログラム	理学部	数学概説	2	3セメ	数学概説	2	3セメ	教養教育科日から母子 部開設授業科目へ変 再
数学副専攻プログラム	理学部	確率·統計C	2	7セメ	確率·統計C	2	8セメ	開設期変更
地球惑星システム学副専攻プログラム	理学部	水圏地球化学	2	6セメ	アストロバイオロジー	2	6セメ	授業科目名変更
機械システム工学系副専攻プログ ラム	工学部	応用数学 I	2	3セメ	応用数学	2	2セメ	開設期変更
機械システム工学系副専攻プログ ラム	工学部	機械材料I	2	5セメ	基礎材料加工学	2	3セメ	授業科目名変更 開設期変更
機械システム工学系副専攻プログラム	工学部	機械力学 I	2	5セメ	機械力学 I	2	4セメ	開設期変更
機械システム工学系副専攻プログ ラム	工学部	制御工学 I	2	5セメ	制御工学Ⅰ	2	3セメ	開設期変更
機械システム工学系副専攻プログ ラム	工学部	流体の力学	2	3セメ	流体力学 I	2	3セメ	授業科目名変更
機械システム工学系副専攻プログ ラム	工学部	熱力学 I	2	4セメ	熱力学 I	2	3セメ	開設期変更
機械システム工学系副専攻プログ ラム	工学部	材料応用学	2	7セメ				廃止

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
機械システム工学系副専攻プログラム	工学部	伝熱学 I	2	5セメ	伝熱学 I	2	4セメ	開設期変更
機械システム工学系副専攻プログラム	工学部	流体工学 I	2	4セメ	流体力学Ⅱ	2	4セメ	授業科目名変更
機械システム工学系副専攻プログラム	工学部	弾性力学	2	5セメ	弾塑性力学	2	5セメ	授業科目名変更
機械システム工学系副専攻プログラム	工学部	要素設計I	2	3セメ	要素設計I	2	4セメ	開設期変更
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	エネルギーと情報システム応	2	4セメ				廃止
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	エネルギーと情報システム技	2	4セメ	エネルギーと情報システム概	2	2セメ	授業科目名変更 開設期変更
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	応用数学 I	2	4セメ	応用数学 I	2	2セメ	開設期変更
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	回路理論 I	2	4セメ	回路理論 I	2	2セメ	開設期変更
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	プログラミング演習 I	2	4セメ				廃止
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	プログラミング演習 Ⅱ	2	5セメ				廃止
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	電気磁気学 I	2	5セメ	電気磁気学 I	2	3セメ	開設期変更
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	確率・統計	2	5セメ	確率•統計	2	3セメ	開設期変更
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	システム制御 Ι	2	5セメ	システム制御 Ι	2	3セメ	開設期変更
電気・電子・システム・情報系副専 攻プログラム	工学部	数理計画法	2	5セメ	数理計画法	2	3セメ	開設期変更
化学工学副専攻プログラム	工学部	化学工学概論	2	3セメ				廃止

プログラム名	開設学部等	平成29年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	平成30年度開設授業科目	開設 単位数	開設期	備考
輸送機器環境工学副専攻プログラム	工学部	運動学基礎	2	3セメ	運動学基礎	2	4セメ	開設期変更
輸送機器環境工学副専攻プログラム	工学部	海洋大気圏環境学	2	5セメ				廃止
輸送機器環境工学副専攻プログラム	工学部	自然エネルギー利用工学	2	5セメ	自然エネルギー利用工学	2	6セメ	開設期変更
輸送機器環境工学副専攻プログラム	工学部	輸送機器論 I	2	5セメ				廃止 なお,新設科目「輸送 機器論 I (1単位)」と新 設科目「輸送機器論Ⅲ (1単位)」を両方修得す ることで読み替え可能
輸送機器環境工学副専攻プログラム	工学部	輸送機器論Ⅱ	2	6セメ				廃止 なお, 第一類の「交通 機械」の単位修得で読 み替え可能
輸送機器環境工学副専攻プログラム	工学部	特別研究プロジェクト	2	6セメ				廃止