

5. 教育創造工学科

(1) 共通教育科目

系	授 業 科 目	単位	週 時 間 数				科 目 ナンバ リング	備 考
			1 年次	2 年次	3 年次	4 年次		
			セ メ ス タ ー					
			1 2	3 4	5 6	7 8		
人 文 社 会	文 章 表 現 法	(2)	2				ULA1a1	選択必修科目のうち、 2 単位修得すること。
	技 術 の 倫 理	(2)		2			ULA2a1	
	情報・メディア・文化	(2)			2		ULA2a1	
	コミュニケーションの心理学	(2)		2			ULA2a1	
	企業と家計の経済学	(2)			2		ULA2a1	
	日本経済の経済学	(2)		2			ULA2a1	
	日 本 国 憲 法	②		2			ULA2a1	
	ディベート実践	(2)	2				ULA1a1	
	地域課題解決実践	(2)		2			ULA1a1	
自 然 科 学	数学・統計学基礎	②	2				ULA1a1	
	A I 概 論	②		2			ULA1a1	
	A I 活用演習	②		2			ULA2a1	
	A I 実践プロジェクトⅠ	2		2			ULA2a1	
	A I 実践プロジェクトⅡ	1			2		ULA3a1	
	A I 実践プロジェクトⅢ	1				2	ULA3a1	
	コンピュータリテラシー	②	2				ULA1a1	
言 語	ベーシックイングリッシュ	②	2				ULA1b1	
	オーラルイングリッシュ	2	← 2 →				ULA1b1	
	英語コミュニケーションスキル	②		2			ULA2b1	
	科 学 技 術 英 語	2		2			ULA2b1	
	オーラル科学技術英語	1		2			ULA1b1	
	上級オーラルイングリッシュ	2			2		ULA3b1	
	英語資格試験等対策講座	2			2		ULA3b1	
	韓 国 語	2			2		ULA1b1	
	中 国 語	2			2		ULA1b1	
保 健 体 育	ス ポ ー ツ Ⅰ	①	2				ULA1a1	
	ス ポ ー ツ Ⅱ	①		2			ULA1a1	
	ス ポ ー ツ Ⅲ	1		2			ULA2a1	
	ス ポ ー ツ Ⅳ	1			2		ULA2a1	
	健 康 科 学	②				2	ULA1a1	
総 合 教 育	企業課題解決実践	1		2			ULA2a1	} (詳細については P. 69 参照)
	ものづくり基礎演習	1	← 2 →				ULA1a1	
	自 主 活 動 Ⅰ	2	← 2 →				ULA1a1	
	自 主 活 動 Ⅱ	1	← 2 →				ULA1a1	
	インターンシップⅠ	2	← 2 →				ULA1a1	
	インターンシップⅡ	1	← 2 →				ULA1a1	
	学 外 教 育	2	← 2 →				ULA1a1	
	地 域 連 携	1	← 2 →				ULA1a1	
	工 学 入 門	2	← 2 →				ULA1a1	

注) 1. 本表は変更することがある。

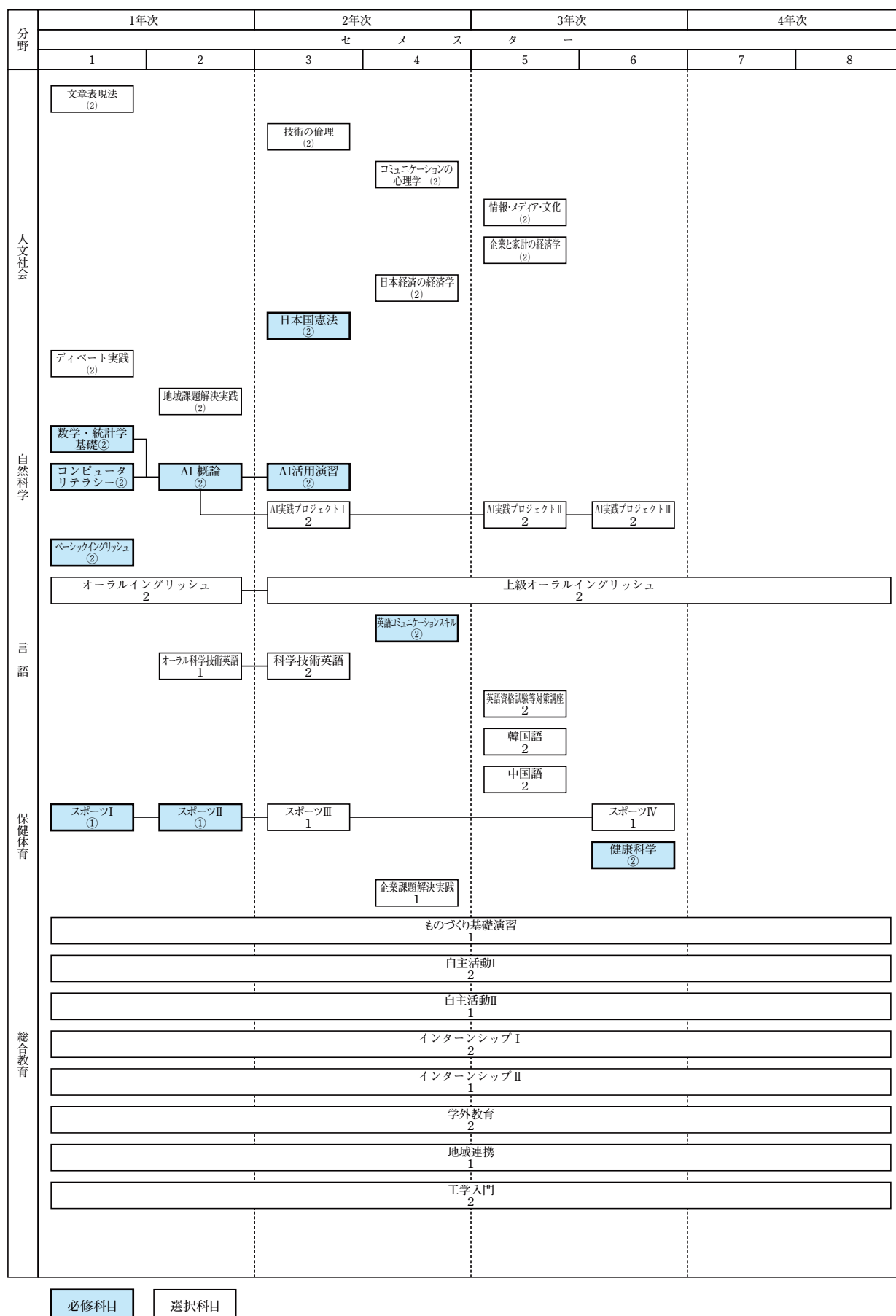
2. 単位数に○は必修科目、() は選択必修科目、無印は選択科目。

教育創造工学科 共通教育科目カリキュラム・マップ

系	授業科目名	開講 学年	開講 時期	単位	ディプロマ・ポリシー			
					知識・理解	思考・判断	関心・意欲・ 態度	技能・表現
人文 社会	文章表現法	1年	後期	(2)	○	○		◎
	技術の倫理	2年	前期	(2)	◎	○	○	
	情報・メディア・文化	3年	前期	(2)	◎	○	○	
	コミュニケーションの心理学	2年	後期	(2)		○		◎
	企業と家計の経済学	3年	前期	(2)	◎	○	○	
	日本経済の経済学	2年	後期	(2)	◎	○	○	
	日本国憲法	2年	前期	(2)	◎	○	○	
	ディベート実践	1年	前期	(2)		◎	○	
自然 科学	地域課題解決実践	1年	後期	(2)		◎	○	
	数学・統計学基礎	1年	前期	(2)	◎		○	
	A I 概論	1年	後期	(2)	◎	○		
	A I 活用演習	2年	前期	(2)	○	○		◎
	A I 実践プロジェクトⅠ	2年	前期	2		○	◎	○
	A I 実践プロジェクトⅡ	3年	前期	1		○	◎	○
	A I 実践プロジェクトⅢ	3年	後期	1		○	◎	○
	コンピュータリテラシー	1年	前期	(2)	○			◎
言 語	ベーシックイングリッシュ	1年	前期	(2)	◎		○	○
	オーラルイングリッシュ	1年	前期・後期	2	○		○	◎
	英語コミュニケーションスキル	2年	後期	(2)	○	○		◎
	科学技術英語	2年	前期	2	◎	○		○
	オーラル科学技術英語	1年	後期	1	○		○	◎
	上級オーラルイングリッシュ	2～4年	後期	2	○	○		◎
	英語資格試験等対策講座	3年	前期	2	◎	○		○
	韓国語	3年	前期	2	○	○		◎
保 健 体 育	中国語	3年	前期	2	○	○		◎
	スポーツⅠ	1年	前期	(1)			○	◎
	スポーツⅡ	1年	後期	(1)			○	◎
	スポーツⅢ	2年	前期	1			○	◎
	スポーツⅣ	3年	後期	1			○	◎
総 合 教 育	健康科学	3年	後期	(2)	◎	○		
	企業課題解決実践	2年	後期	1		◎	○	
	ものづくり基礎演習	1～4年	前期・後期	1			○	◎
	自主活動Ⅰ	1～4年	前期・後期	2		◎	○	
	自主活動Ⅱ	1～4年	前期・後期	1		◎	○	
	インターンシップⅠ	1～4年	前期・後期	2		◎	○	
	インターンシップⅡ	1～4年	前期・後期	1		◎	○	
	学外教育	1～4年	前期・後期	2	◎	○	○	
	地域連携	1～4年	前期・後期	1		◎	○	
	工学入門	1～4年	前期・後期	2		○	◎	○

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、() は選択必修科目、無印は選択科目。
 3. ディプロマ・ポリシーの◎は最も該当する、○は該当する。

教育創造工学科 共通教育科目授業科目系統図



(2) 専門教育科目

系	授 業 科 目	コース		単位	週 時 間 数				科 目 ナンバ リング	備 考	
		理 科	数 学		1 年次	2 年次	3 年次	4 年次			
					セ メ ス タ ー						
					1 2	3 4	5 6	7 8			
学 科 共 通 専 門 科 目	フレッシュマンセミナー			②	2					UEC1a0	}
	就業力育成セミナー			②		2				UEC2a0	
	就 業 力 実 践 演 習			②			2			UEC3a0	
	教育創造セミナーⅠ			1	2					UEC1a0	
	教育創造セミナーⅡ			1		2				UEC1a0	
	教育創造セミナーⅢ			1		2				UEC2a0	
	教育創造セミナーⅣ			1			2			UEC2a0	
	教育創造セミナーⅤ			1			2			UEC2a0	
	教育創造セミナーⅥ			1				2		UEC3a0	
	教育創造セミナーⅦ			1				2		UEC3a0	
	教育創造セミナーⅧ			1					2	UEC3a0	
	ものづくり実践プロジェクト(教育)			2	←-----2-----→					UEC2a0	
	教員採用試験対策講座			2			2			UEC3a0	
	キ ャ リ ア 概 論			2				2		UEC3a0	
	教 育 基 礎 論			②	2					UEC1a0	
	教 職 入 門			②			2			UEC2a0	
	教 育 行 政 学			②			2			UEC2a0	
	教 育 心 理 学			②		2				UEC2a0	
	特別支援教育概論			①	2					UEC1a0	
	教 育 課 程 論			①			2			UEC2a0	
	総合的な学習の時間の指導法			①			2			UEC2a0	
	特 別 活 動 論			①			2			UEC2a0	
	教 育 方 法 論			①				2		UEC3a0	
	教育におけるICT活用の理論と実践			①			2			UEC2a0	
	生徒・進路指導論			②		2				UEC2a0	
	教育相談の基礎			②			2			UEC3a0	
	道德教育の理論と方法			②			2			UEC3a0	
	教職実践演習(中・高)			(2)					2	UEC3a0	
教 育 実 習 Ⅰ			(2)			2			UEC3a0		
教 育 実 習 Ⅱ			(2)					2	UEC3a0		
教 育 実 習 Ⅲ			(2)					2	UEC3a0		
介 護 等 体 験			(2)			2			UEC3a0		
卒 業 研 究 Ⅰ			③					6	UEC4a0		
卒 業 研 究 Ⅱ			③					6	UEC4a0		

(理科・数学
必修)

系	授 業 科 目	コース		単位	週 時 間 数								科 目 ナンバ リング	備 考
		理 科	数 学		1 年次	2 年次	3 年次	4 年次						
					セ メ ス タ ー									
					1 2	3 4	5 6	7 8						
コ ー ス 専 門 科 目	基礎物理学Ⅰ	○		(2)	2						UEC1a0	(理科 必修)		
	基礎物理学Ⅱ	○		2	2						UEC1a0			
	基礎物理学実験	○		(2)		4					UEC2a0	(理科 必修)		
	一般物理学	○		2		2					UEC2a0			
	応用物理学Ⅰ	○		2			2				UEC3a0			
	応用物理学Ⅱ	○		2			2				UEC3a0			
	基礎化学	○		(2)	2						UEC1a0	(理科 必修)		
	生物学の基礎	○		(2)	2						UEC1a0	(理科 必修)		
	バイオサイエンス	○		2		2					UEC2a0			
	無機化学	○		2	2						UEC1a0			
	分析化学	○		2		2					UEC2a0			
	有機化学Ⅰ	○		2			2				UEC3a0			
	有機化学Ⅱ	○		2				2			UEC3a0			
	基礎化学実験	○		(2)			4				UEC2a0	(理科 必修)		
	生態学	○		2				2			UEC3a0			
	動物生理学	○		2			2				UEC2a0			
	植物生理学	○		2					2		UEC3a0			
	植物学実験	○		(2)				4			UEC3a0	} (理科 必修)		
	地学の基礎	○		(2)	2						UEC1a0			
	地学実験	○		(2)					4		UEC3a0			
	地球科学Ⅰ	○		2			2				UEC2a0	} (理科 必修)		
	地球科学Ⅱ	○		2				2			UEC3a0			
	理科教育法Ⅰ	○		(2)				2			UEC3a0			
	理科教育法Ⅱ	○		(2)					2		UEC3a0	} (理科 必修)		
	理科教育法Ⅲ	○		(2)						2	UEC3a0			
	理科教育法Ⅳ	○		(2)						2	UEC3a0			
	基礎数学Ⅰ		○	(2)	2							UEC1a0	} (数学 必修)	
	基礎数学Ⅱ		○	(2)		2						UEC1a0		
	代数・幾何Ⅰ		○	(2)	2		2					UEC1a0		
	代数・幾何Ⅱ		○	(2)		2						UEC1a0	} (数学 必修)	
	基礎解析学Ⅰ		○	(2)			2					UEC2a0		
	基礎解析学Ⅱ		○	(2)				2				UEC2a0		
幾何学Ⅰ		○	2				2				UEC2a0	} (数学 必修)		
幾何学Ⅱ		○	2					2			UEC3a0			
幾何学Ⅲ		○	2						2		UEC3a0			
解析学Ⅰ		○	2				2				UEC3a0	} (数学 必修)		
解析学Ⅱ		○	2					2			UEC3a0			
解析学Ⅲ		○	2						2		UEC3a0			
代数学Ⅰ		○	2			2					UEC2a0	} (数学 必修)		
代数学Ⅱ		○	2				2				UEC2a0			
代数学Ⅲ		○	2					2			UEC3a0			
確率統計学Ⅰ		○	(2)	2							UEC1a0	(数学 必修)		
確率統計学Ⅱ		○	2		2						UEC1a0	} (数学 必修)		
コンピュータ		○	(2)			2					UEC2a0			
数学科教育法Ⅰ		○	(2)					2			UEC3a0			
数学科教育法Ⅱ		○	(2)						2		UEC3a0	} (数学 必修)		
数学科教育法Ⅲ		○	(2)							2	UEC3a0			
数学科教育法Ⅳ		○	(2)							2	UEC3a0			

系	授 業 科 目	コース		単位	週 時 間 数				科 目 ナンバ リング	備 考	
		理 科	数 学		1 年次	2 年次	3 年次	4 年次			
					セ メ ス タ ー						
					1 2	3 4	5 6	7 8			
他 学 科 連 携 科 目	機 構 ・ 機 械 要 素			2	2					UMS1a0	[機械]
	機 械 材 料			2	2					UMS1a0	[機械]
	機 械 加 工			2		2				UMS1a0	[機械]
	ロ ボ ッ ト 工 学			2		2				UMS2a0	[機械]
	機 械 製 図			2	4					UMS1a0	[機械]
	C A D 基 礎			2	4					UMS2a0	[機械]
	CAD / CAM 基 礎			2		2				UMS2a0	[機械]
	航空宇宙ビジネス概論			2	2					UTM1a0	[交通]
	航 空 機 生 産 法			2				2		UTM2a0	[交通]
	ロ ケ ッ ト 工 学			2				2		UTM3a0	[交通]
	人 工 衛 星 工 学			2					2	UTM2a0	[交通]
	圧 縮 性 流 体 力 学			2			2			UTM3a0	[交通]
	航空宇宙安全工学			2	2					UTM1a0	[交通]
	建 築 環 境 工 学 I			2		2				UAB1a0	[建築]
	空 気 調 和 I			2		2				UAB1a0	[建築]
	建 築 計 画 I			2			2			UAB2a0	[建築]
	建 築 構 造			2		2				UAB1a0	[建築]
	建 築 材 料			2	2					UAB1a0	[建築]
	情 報 機 器			2			2			UIN2a0	[情報]
	情 報 デ ザ イン			2			2			UIN2a0	[情報]
	2次元コンピュータグラフィックス			4			4			UIN2a0	[情報]
	3次元コンピュータグラフィックスI			4				4		UIN2a0	[情報]
	ものづくり実践プロジェクト(機械)			2	←-----2-----→					UMS2a0	[機械]
	ものづくり実践プロジェクト(交通)			2	←-----2-----→					UTM2a0	[交通]
	ものづくり実践プロジェクト(建築)			2	←-----2-----→					UAB2a0	[建築]
	ものづくり実践プロジェクト(情報)			2	←-----2-----→					UIN2a0	[情報]

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、() は選択必修科目、無印は選択科目。
 3. 上記他学科連携科目は、すべて卒業に必要な単位数に数えることができる。
 4. (理科必修) とある科目は、理科コースの必修科目。
 5. (数学必修) とある科目は、数学コースの必修科目。
 6. ものづくり実践プロジェクトは当該学科を含めて1科目しか履修できない。

教育創造工学科 カリキュラム・マップ

系	授業科目名	開講 学年	開講 時期	単位	ディプロマ・ポリシー			
					知識・理解	思考・判断	関心・意欲・ 態度	技能・表現
学 科 共 通 専 門 科 目	フレッシュマンセミナー	1年	前期	②	○		◎	
	就業力育成セミナー	2年	前期	②		◎	○	
	就業力実践演習	3年	前期	②		◎	○	
	教育創造セミナーⅠ	1年	前期	1	◎	○		○
	教育創造セミナーⅡ	1年	後期	1	◎	○		○
	教育創造セミナーⅢ	2年	前期	1	◎	○		○
	教育創造セミナーⅣ	2年	後期	1	◎	○		○
	教育創造セミナーⅤ	2年	後期	1	○		○	◎
	教育創造セミナーⅥ	3年	前期	1	○		○	◎
	教育創造セミナーⅦ	3年	後期	1	○		○	◎
	教育創造セミナーⅧ	4年	前期	1	○		○	◎
	ものづくり実践プロジェクト(教育)	1～3年	前期・後期	2		○	◎	○
	教員採用試験対策講座	3年	前期	2	◎		○	○
	キャリアア概论	3年	後期	2	○	◎		○
	教育基礎論	1年	後期	②	◎		○	
	教育職入門	2年	後期	②	○	◎	○	
	教育行政学	2年	後期	②	◎	○		
	教育心理学	2年	前期	②	◎	○		
	特別支援教育概論	1年	後期	①	◎			○
	教育課程論	2年	後期	①	◎	○		
	総合的な学習の時間の指導法	2年	後期	①	○	◎		
	特別活動論	2年	後期	①	◎	○		
	教育方法論	3年	後期	①	◎	○		○
	教育におけるICT活用の理論と実践	2年	後期	①	◎	○	○	
	生徒・進路指導論	2年	前期	②	○		◎	
	教育相談の基礎	3年	前期	②	◎	○		○
	道徳教育の理論と方法	3年	前期	②	◎	○	○	
	教職実践演習(中・高)	4年	後期	(2)		○	○	◎
	教育実習Ⅰ	3年	前期	(2)	○		◎	○
	教育実習Ⅱ	4年	前期	(2)		○	○	◎
	教育実習Ⅲ	4年	前期	(2)		○	○	◎
	介護等体験	3年	前期	(2)	○		○	◎
	卒業研究Ⅰ	4年	前期	③		◎	○	○
	卒業研究Ⅱ	4年	後期	③		◎	○	○

[illegible]

注) 1. 本表は変更することがある。

2. 単位数に○は必修科目、()は選択必修科目、無印は選択科目。

3. ディプロマ・ポリシーの◎は最も該当する、○は該当する。

教育創造工学科 授業科目系統図

