

表4 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ（2016年度入学者）

Ver. 20160627

必修科目 選択必修科目 選択科目

*1 進級者用科目 *2 編入者用科目
 *3 集中講義科目 *4 学習履歴別科目
 *5 学力補強科目 *6 留学生科目

学習・教育目標	授業科目名															
	1年		2年		3年		4年		1年		2年		3年		4年	
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
A	人文科学基礎科目・社会科学基礎科目／選択				人文科学科目・社会科学科目／選択											
	体育・スポーツ基礎	運動の科学	生命科学*1	環境科学*1	生命科学*2	環境科学*2	技術者倫理	英語V A, B	英語VI A, B	英語VII A, B						
B	社会科学基礎科目／選択				生命科学*1	環境科学*1			社会科学科目／選択							
					生命科学*2	環境科学*2	技術者倫理									
C	微分積分I	微分積分II	微分方程式			線形代数										
	線形代数I	線形代数II	確率・統計			確率統計			応用解析学	複素関数論						
D1	物理学I	物理学II	物理学III	物理学IV												
	物理学基礎*5	物理実験	基礎電磁気学	基礎電磁気学演習												
D2	図学	電気・電子情報工学基礎実習I	電気・電子情報工学実験I													
	図学演習	電気・電子情報工学基礎実習II	電気・電子情報工学実験II													
D3	化学I	化学II	化学III	生物学												
	化学基礎*5	化学実験	生命科学*1	環境科学*1	生命科学*2		環境科学*2									
D4	理工学実験	基礎無機化学														
	工学概論															
D5	ICT基礎															
	プログラミング演習I	プログラミング演習II	電気・電子情報数学基礎	計算機アーキテクチャ概論												
E	電気回路I	電気回路II	電気回路III	数値解析		電気回路論										
	電気回路演習	電子回路I	電子回路II	電子回路論		論理回路論										
F	電気機械工学I	電気機械工学II			基礎電気回路*4		制御工学									
		電気計測			基礎論理回路*4		情報理論									
G	電力工学I	電力工学II			物理化学*4		新エネルギー工学									
	通信工学概論	電力工学I			無機化学*4		生体電子工学									
H	社会科学基礎科目／選択				社会科学科目／選択											
I	英語I A, B	英語II A, B	英語III	英語IV		英語V A, B		英語VI A, B		英語VII A, B						
	基礎英語		国語表現法*1			英語特別演習*5										
J	総合日本語*6	工学基礎日本語*6					電気・電子情報工学実験II		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究	
							国語表現法*2		卒業研究		卒業研究		卒業研究		卒業研究	
K	社会科学基礎科目／選択				生命科学*1	環境科学*1			社会科学科目／選択							
					生命科学*2	環境科学*2										
L																
M																
N																
O																
P																
Q																
R																
S																
T																
U																
V																
W																
X																
Y																
Z																

注1: 専門II選択科目のうち, 生命を軸とした環境工学技術者教育プログラム科目「SDセンシング技術」と「SD見学実習」は本図から省略した。
 注2: 英語検定試験による単位認定科目(検定英語I, II)は本図から省略した。