

第3表の5 Aコースメディア通信工学科の学科課程表 (平成29年度入学者用)

授業科目	毎回授業時数								単位	教科に関する科目	授業科目	毎回授業時数								単位	教科に関する科目													
	1年次		2年次		3年次		4年次					1年次		2年次		3年次		4年次																
	前	後	前	後	前	後	前	後				前	後	前	後	前	後																	
自然系科目	◎線形代数Ⅰ	2								2								2	*	△通信ネットワーク論Ⅰ									2	*				
	○線形代数Ⅱ		2															2		2	*	△通信ネットワーク論Ⅱ								2	*			
	○多変数の微積分学		2															2		2		△光通信工学								2				
	◎応用数学Ⅰ			2															2		2	*	△生物情報工学								2	*		
	○応用数学Ⅱ				2														2		2		△画像情報工学								2			
	○数学解析Ⅰ			2															2		2	*	△マンマシン工学								2	*		
	○数学解析Ⅱ				2														2		2		△音響・音声工学								2			
	○ベクトル解析		2																	2		2	*	▲デジタル信号処理								2	*	
	○力学			2															2		2	*	▲統計物理学								2	*		
	○量子力学				2														2		2		▲化学概論								2			
	◎情報物理			2															2		2	*	▲アナログ回路Ⅱ								2	*		
	◎電気磁気学Ⅰ			2																2		2	*	▲制御工学								2		
	◎電気磁気学Ⅰ演習			2																2		2	*	▲光学								2	*	
	◎電気磁気学Ⅱ				2															2		2	*	▲物性工学								2	*	
◎電気磁気学Ⅱ演習				2															2		2	*	▲半導体工学								2	*		
電子・情報・通信系基礎科目	メディア通信工学入門	2																			2	*	▲レーザ工学								2	*		
	◎プログラミングⅠ			2																	2	*	▲LSI設計演習								2	*		
	◎デジタル回路			2																	2	*	▲デバイス・回路演習								1			
	◎電子計算機				2																2	*	▲計測工学								1			
	◎電気回路Ⅰ	2																	6		3	*	◎メディア通信工学実験Ⅰ								6			
	◎電気回路Ⅱ		2																	6		3	*	◎メディア通信工学実験Ⅱ								6		
	◎電気回路Ⅲ			2																	6		3	*	◎メディア通信工学実験Ⅲ								6	
	◎アナログ回路Ⅰ				2																	2	*	メディア通信工学 学外実習								4		
	◎情報理論				2																	2	*	◎メディア通信工学輪講								2	*	
	メディア処理・通信系科目	△プログラミングⅡ				2																2	*	◎卒業研究									8	
△電波工学						2															2	*												
△ワイヤレス通信							2														2	*												
△通信方式Ⅰ							2														2	★												
△通信方式Ⅱ							2													2	*													

◎必修, ○, △, ▲は選択必修科目, その他は選択科目, *は教育職員免許状の取得をする場合の教科に関する科目を示す
★は教育職員免許状の取得をする場合の教科に関する科目のうち、必ず単位取得しなければならない科目を示す