2020年度

「教科及び教科の指導法に関する科目」一覧

学部	学科	取得可能免許
工学部	電気電子工学科	高一種免（工業）

施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				担当教員			履修方法
科目区分		各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数 必	単位数 選	単位数 学科	専任	兼担	兼任	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	工業の関係科目	電気電子工学概論	2			山中公博教授 上林真司教授 磯直行教授 ハルトノビトヨピーター教授 須田潤教授 村中崇信准教授 田口博久教授 平名計在准教授 青森久准教授 高坂拓司教授 上野一磨助教 藤田美沙助教			
			電気電子工学実験１	2			（平名計在准教授） （青森久准教授） （上林真司教授） （山中公博教授）			
			電気電子工学実験２	2			（田口博久教授） （須田潤教授） （村中崇信准教授） （高坂拓司教授）		青野修一	
			電磁気学１・実習	3			（田口博久教授）			
			電気回路１・実習	3			（高坂拓司教授）			
			電子回路	2			（高坂拓司教授）			
			電磁気学２・実習		3		（高坂拓司教授）			これらより１８単位選択必修
			電気回路２・実習		3		（須田潤教授）			
			制御・メカトロニクス概論		2		（ハルトノビトヨピーター教授）			
			エレクトロニクス概論		2		（磯直行教授）			
			通信工学概論		2		（上林真司教授）			
			パワーエレクトロニクス		2		（須田潤教授）			
			電気エネルギー工学		2		（村中崇信准教授）			
			電気機器工学		2		（須田潤教授）			
			半導体・電子デバイス		2		（田口博久教授）			
			電子材料工学		2		（田口博久教授）			
			情報理論		2		（青森久准教授）			
			電波工学		2		（上林真司教授）			
			電気材料工学		2		（須田潤教授）			
			電力ネットワーク工学		2		（山中公博教授）			
			集積回路工学		2		（磯直行教授）			
		職業指導	キャリアデザイン	2			（山中公博教授）			
			キャリアマネジメント１		2		（上林真司教授）			
			技術者倫理	2			（山中公博教授）			
	教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目									
	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）		工業科教育法	4					吉見和俊	

●単位数　・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）　４０単位

●専任教員数（合計）　１２人

●必要専任教員数（教科に関する専門的事項）　４人

○○○○　…　一般的包括的な内容を含む科目

※専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）」の専任教員は含まない。