

学習・教育到達目標を達成するための授業科目の流れ(全体概要)

平成30年度本科4年生(令和2年専攻科1年生)以降の学生対象

学習・教育到達目標		授 業 科 目 名			
		本科4年	本科5年	専攻科1年	専攻科2年
(A)	①	一般理数系科目(◎) 目標A①に対応する専門科目(◎、○)	一般理数系科目(◎) 目標A①に対応する専門科目(◎、○)	目標A①に対応する専門基礎科目(◎) 目標A①に対応する共通選択科目(◎、○)	目標A①に対応する専門基礎科目(◎) 目標A①に対応する共通選択科目(◎、○)
	②	目標A②に対応する専門科目(○)	目標A②に対応する専門科目(◎、○)	目標A②に対応する専門基礎科目(◎) 目標A②に対応する共通選択科目(◎、○)	目標A②に対応する専門基礎科目(◎) 目標A②に対応する共通選択科目(◎、○)
(B)	①	目標B①に対応する専門科目(◎、○)	目標B①に対応する専門科目(◎、○)	特別実習(○) 目標B①に対応する専門必修科目(◎) 目標B①に対応する重点領域専門科目(◎、○) 目標B①に対応する共通選択科目(◎、○) 専攻科特論II、III(○) 専攻科特論IV～XII(○)	特別実習(○) 目標B①に対応する重点領域専門科目(◎、○) 目標B①に対応する共通選択科目(◎、○) 専攻科特論I(○) 専攻科特論IV～XII(○)
	②	目標B②に対応する専門科目(◎、○)	目標B②に対応する専門科目(◎、○)	目標B②に対応する重点領域専門科目(◎、○) 目標B②に対応する共通選択科目(◎、○)	目標B②に対応する重点領域専門科目(◎、○) 目標B②に対応する共通選択科目(◎、○)
(C)	①	目標C①に対応する専門科目(◎、○) 工学実験(◎、○)	目標C①に対応する専門科目(◎、○) 工学実験(◎、○) 卒業研究(○)	英語文献講読I(○) 特別実習(○) 創造工学実験(◎) 専攻科特論II、III(○)	英語文献講読II(○) 特別実習(○)
	②	工学実験(◎、○)	工学実験(◎、○) 卒業研究(○)	生産デザイン工学特別研究I、III(○) 創造工学実験(◎) 専攻科特論II、III(○)	生産デザイン工学特別研究III、IV(○)
	③	工学実験(○)	工学実験(◎、○) 卒業研究(◎)	生産デザイン工学特別研究I、III(○) 創造工学実験(◎)	生産デザイン工学特別研究III、IV(○) 資源環境情報分析(○)
	④	工学実験(◎、○)	工学実験(◎、○) 卒業研究(◎)	生産デザイン工学特別研究I、III(○) 創造工学実験(◎)	科学技術英語演習II(○) 生産デザイン工学特別研究III、IV(○)
(D)	①	目標D①に対応する専門科目(○) 工学実験(◎、○) 学外実習(○) 長期学外実習(○)注1	目標D①に対応する専門科目(◎、○) 工学実験(◎、○)	特別実習(○) 専門必修科目(◎、○) 目標D①に対応する重点領域専門科目(◎、○) 目標D①に対応する共通選択科目(◎、○) 専攻科特論II、III(○) 専攻科特論IV～XII(◎、○)	特別実習(○) 生産デザイン工学特別研究III、IV(◎) 目標D①に対応する重点領域専門科目(◎、○) 目標D①に対応する共通選択科目(◎、○) 専攻科特論I(○) 専攻科特論IV～XII(◎、○)
	②	目標D②に対応する専門科目(◎、○) 学外実習(◎) 長期学外実習(◎)注1	目標D②に対応する専門科目(◎、○) コース横断科目(◎)注2	英語文献講読I(○) 特別実習(◎) 専門必修科目(◎、○) 他の専門分野における重点領域専門科目(○) 他の専門分野における共通選択科目(○) 専攻科特論II、III(◎) 専攻科特論IV～XII(◎、○)	英語文献講読II(○) 特別実習(◎) 他の専門分野における重点領域専門科目(○) 他の専門分野における共通選択科目(○) 専攻科特論I(◎) 専攻科特論IV～XII(◎、○)
	③	目標D③に対応する専門科目(○) 長期学外実習(○)注1	目標D③に対応する専門科目(○)	専門必修科目(◎、○) 離散数学(○) 専攻科特論III(○)	生産デザイン工学特別研究III、IV(◎)
	④	長期学外実習(○)注1	卒業研究(○)	目標D④に対応する専門必修科目(◎、○)	生産デザイン工学特別研究III、IV(◎)

学習・教育到達目標	授 業 科 目 名				
	本科4年	本科5年	専攻科1年	専攻科2年	
(E)	⑤	長期学外実習(○)注1	卒業研究(○)	目標D⑤に対応する 専門必修科目(◎、○)	生産デザイン工学 特別研究III、IV(◎)
	①	一般 国語系科目: 近代文学(◎) 一般総合選択[日本文学 論](○)		目標E①に対応する 教養必修科目(◎)	国際社会学演習(◎)
		一般 外国語科目(◎)	一般 外国語科目(◎)	科学技術英語演習 I(◎)	
		社会選択科目群:文化交流史 (○)、文化地理学(○)	社会選択科目群:文化交流史 (○)、文化地理学(○)	夏期留学対応科目(◎)	夏期留学対応科目(◎)
	②	一般総合選択[日本文学論](○)	卒業研究(○)	目標E②に対応する 教養科目(○)	国際社会学演習(○)
工学実験(○)		工学実験(○)	特別実習 (○)	特別実習 (○)	
③	学外実習(○) 長期学外実習(○)注1		専門必修科目 (◎、○)	生産デザイン工学 特別研究III、IV(◎)	
	工業英語 (◎)	工業英語(◎)	専攻科特論II、III(○) 専攻科特論IV～XII(○)	専攻科特論I(○) 専攻科特論IV～XII(○)	
④	一般 外国語科目(○)		英語文献講読 I(◎) 英語運用能力演習(◎)	英語文献講読 II(◎)	
			科学技術英語演習 I(◎)	科学技術英語演習 II(○)	
⑤	一般 外国語科目(◎、○)	一般 外国語科目(◎)	英語運用能力演習(◎) 科学技術英語演習 I(◎)	英語文献講読 II(◎) 科学技術英語演習 II(◎)	
			夏期留学対応科目(◎)	夏期留学対応科目(◎)	
(F)	①	近代文学(◎)		北九州産業史(◎) 文章表現論(◎)	国際社会学演習(◎)
		一般総合選択科目: [日本文学論](◎) [社会特論](◎) [体育特論](◎)		生産デザイン工学(◎)	知的財産(○) 技術者倫理・法規(○)
		社会選択科目群: 法学(◎)、経済学(◎)、文化交 流史(◎)、文化地理学(◎)、哲 学・倫理学(◎)	社会選択科目群: 法学(◎)、経済学(◎)、文化交 流史(◎)、文化地理学(◎)、哲 学・倫理学(◎)	教養選択科目(◎)	
②	社会選択科目群: 経済学(○)	社会選択科目群: 経済学(○)	英語文献講読 I(○)	英語文献講読 II(○)	
	目標F②に対応する 専門科目(○)	目標F②に対応する 専門科目(○)	北九州産業史(◎) 北九州社会学論(◎)	知的財産(◎) 技術者倫理・法規(◎)	
		卒業研究(○)	特別実習(○)	特別実習(○)	
③	学外実習(◎) 長期学外実習(◎)注1	コース横断科目(◎)注2	目標F②に対応する 専門必修科目(◎、○)	生産デザイン工学 特別研究III(○)、IV(◎)	
	社会選択科目群: 哲学・倫理学(◎)、法学(○)	社会選択科目群: 哲学・倫理学(◎)、法学(○)	目標F②に対応する 重点領域専門科目(○)	目標F②に対応する 重点領域専門科目(○)	
(G)	①	学外実習(◎) 長期学外実習(◎)注1	専攻科特論II、III(○) 専攻科特論IV～XII(◎、○)	専攻科特論I(○) 専攻科特論IV～XII(◎、○)	
			特別実習(◎)	特別実習(◎) 専攻科特論I(○)	
②			目標F③に対応する 専門必修科目(◎、○)	生産デザイン工学 特別研究III、IV(◎)	
			総合科学選択演習(◎)	特別実習(◎)	
			目標G①に対応する 専門必修科目(◎、○)	生産デザイン工学 特別研究III、IV(○)	
			総合科学選択演習(◎)		
			目標G②に対応する 専門必修科目(◎、○)	生産デザイン工学 特別研究III、IV(○)	

注1:平成22年度から電子制御工学科と制御情報工学科で、平成25年度から機械工学科で、本科改組後の平成30年度から生産デザイン工学科全コースで開講
注2:平成30年度から開講(材料力学概論、基礎カ-エレクトロニクス、コンピューター概論、メカトロニクス概論、物質化学工学概論)