

(2) 設計工学専攻
教科課程表

授 業 科 目	英文授業科目名	担当教員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分	週授業時間数		備 考
						1～3年次		
						春	秋	
情報数学特論	Mathematics for Computer and Information Science, Advanced	三木博雄・稲葉宏幸	2	講義	○	2		
情報基盤工学	Advanced Computer and Communication Systems	若杉耕一郎・柴山 潔・平田博章・水野 修	2	講義	○	2		
応用情報工学	Applied Information Science	中森伸行・福澤理行・荒木雅弘・梶田秀夫	2	講義	○		2	
システム制御論	Systems and Control Theory	黒江康明・澤田祐一・飯間 等・森 禎弘	2	講義	○	2		
情報行動論	Human Behaviour in Information Environments	辻野嘉宏・岡 夏樹・澁谷 雄・寶珍輝尚・倉本 到	2	講義	○		2	
電子物性論	Modern Condensed Matter Physics	高河原俊秀・播磨 弘・萩原 亮・志波康博	2	講義	○	2		
情報伝送論	Transmission Electronics	小林和淑・島崎仁司	2	講義	○		2	
電子デバイス論	Special Topics in Electron Devices	吉本昌広・野田 実・廣木 彰・高橋和生	2	講義	○	2		
電子材料論	Electronic Materials, Advanced	林 康明・山下 馨・園田早紀	2	講義	○		2	
ナノ構造論	Nano-Structural Science	武田 実・一色俊之	2	講義	○		2	
光通信工学	Optical Communications	尾江邦重・大柴小枝子	2	講義	○	2		
光エレクトロニクス	Optoelectronics	裏 升吾・粟辻安浩・堤喜代司	2	講義	○		2	
プラズマ制御論	Theory on Plasma Dynamics and Its Control	政宗貞男・比村治彦	2	講義	○	2		
エネルギーシステム論	Energy Systems	萩原良道・岡本達幸・田中 満・村田 滋・北川石英	2	講義	○		2	
計算流体論	Computational Fluid Mechanics	松野謙一・森西晃嗣・西田秀利・山川勝史	2	講義	○	2		
機械材料強度論	Fracture and Strength of Engineering Materials	森田辰郎・秋山雅義・高木知弘	2	講義	○		2	
機械材料加工論	Manufacturing Processes for Engineering Materials	江頭 快・高倉章雄・飯塚高志	2	講義	○		2	
機素強度評価学	Strength and Fracture of Machine Elements	荒木栄敏・森脇一郎・太田 稔・射場大輔	2	講義	○	2		
振動力学	Vibrational Dynamics	曾根 彰・木村 浩・増田新・軽野義行	2	講義	○		2	
デザインマネジメント論	Design Management	藤戸幹雄・仲 隆介	2	講義	○	2		
デザイン経営学	Management of Technology and Design	川北眞史・久保雅義・勝本雅和・坂本和子	2	講義	○		2	
デザイン基礎工学	Basics in Design Engineering	宮里 勉・佐藤哲也・小山恵美	2	講義	○	2		
設計工学インターンシップ I	Internship for Engineering Design I	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人コース生のみ履修可(通年)
設計工学インターンシップ II	Internship for Engineering Design II	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人コース生で、設計工学インターンシップ I 既修得者のみ履修可(通年)
設計工学特別演習 I	Special Seminar on Engineering Design I	専攻関係教員	3	演習	●	3	3	
設計工学特別演習 II	Special Seminar on Engineering Design II	専攻関係教員	3	演習	●	3	3	
研究指導	Research Guidance							