

別表1 本プログラムが定めた科目（平成27年度「生産システム工学」教育プログラム）

J A B E E 基準1の(2)  本校の 学習・教育 到達目標		(a)	(b)	(c)	(d) 専門分野				(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
		地球的視点から多面的に物事を考える能力	技術が社会や自然に及ぼす影響（技術者倫理）	数学・自然科学	(1) プログラム独自の専門工学	(2) 実験計画・遂行・解析・説明・説得能力	(3) 創造性・課題探求・解決能力	(4) 実務問題の理解・対応能力	社会の要求を解決するためのデザイン能力	コミュニケーション能力	自主的・継続的学習能力	まとめの能力	チームで仕事をする能力
(A)	好奇心と持続力			現代物理学 教養化学 自然科学関連2単位以上		卒業研究 工学実験系6単位以上		インターンシップ			卒業研究		
(B)	情報技術			②群から1科目以上	情報処理応用								
(C)	立案能力			①③⑤群からそれぞれ1科目以上	工学特論 I, II		エンジニアリングデザイン I	工学特論 II	エンジニアリングデザイン I		エンジニアリングデザイン I		エンジニアリングデザイン I
(D)	実現能力				特別研究 I, II 専門選択科目Dの中から4単位以上		特別研究 I, II エンジニアリングデザイン II		特別研究 I, II エンジニアリングデザイン II		エンジニアリングデザイン II	特別研究 I, II	エンジニアリングデザイン II
(E)	解析能力			線形代数 数学関連2単位以上 ④群から1科目以上	工学複合実験 専門選択科目Eの中から4単位以上	工学複合実験						工学複合実験	工学複合実験
(F)	環境と技術者倫理	環境と社会 人文社会科学系3科目以上	技術者倫理										
(G)	コミュニケーション能力									特別研究 I, II (学協会等での発表) 英語表現 日本語表現 英語 語学から4科目以上		特別研究 I, II (学協会等での発表)	