

別表1 本プログラムが定めた科目（平成26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 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 情報技術 関連2単位以上								
(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 アリング デザイン I	工学特論 II	エンジ アリング デザイン I		エンジ アリング デザイン I		エンジ アリング デザイン I
(D)	実現能力				特別研究 専門選択 科目Dの 中から4 単位以上		特別研究 エンジ アリング デザイン II		特別研究 エンジ アリング デザイン II		エンジ アリング デザイン II	特別研究	エンジ 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 (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 (学協会 等での発 表)	