

学習・教育到達目標とJABEE基準1.2の(a)-(i)との対応

JABEE 認定基準1.2	(a) 地球的視点から多面的に物事を考える能力とその素養	(b) 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果、および技術者が社会に対して負っている責任に関する理解(技術者倫理)	(c) 数学、自然科学および情報技術に関する知識とそれらを活用できる能力	(d) 該当する分野の専門技術に関する知識とそれらを用いて問題解決に応用できる能力				(e) 種々の科学、技術および情報を利用して社会の要求を解決するためのデザイン能力	(f) 日本語による論理的な記述力、口頭発表力、討議等のコミュニケーション能力および国際的に通用するコミュニケーション基礎能力	(g) 自主的、継続的に学習できる能力	(h) 与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめる能力	(i) チームで仕事をするための能力
				基礎工学 ①~⑤	(1)専門工学の知識と能力	(2)実験計画解析説明能力	(3)統合創造解決能力					
1.1 論理的・数学的な思考力と解析力			◎		◎							
1.2 物理的な自然現象に対する理解			◎	◎	◎							
1.3 コンピュータを利用し情報を取得・処理する能力				◎	◎							
2.1 科学技術と社会・全世界・地球全体との関連を理解する能力	◎											
2.2 広範囲な工学知識を基に、専門分野における最新知識を獲得する能力				◎	○							
2.3 計画的に仕事を進め、まとめる能力											◎	
2.4 具体的なシステムを設計し運用する能力	(i)問題解決能力			◎	○							
	(ii)エンジニアリング・デザイン能力						◎		◎			
	(iii)チームワーク力											◎
2.5 実務において新たな技術を企画・立案する能力								◎				
3.1 国際的にも活躍できるコミュニケーション能力	◎								◎			
3.2 プレゼンテーション能力						◎			◎			
3.3 自主性と行動力										◎		
3.4 社会性と責任感・倫理観		◎		◎								