

東京工業高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	物質工学特別研究 I	
科目基礎情報							
科目番号	0013		科目区分	専門 / 必修			
授業形態	実習		単位の種別と単位数	履修単位: 4			
開設学科	物質工学専攻		対象学年	専1			
開設期	通期		週時間数	16			
教科書/教材							
担当教員	石井 宏幸						
到達目標							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安		
評価項目1							
評価項目2							
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
JABEE (a) JABEE (b) JABEE (c) JABEE (d) JABEE (e) JABEE (f) JABEE (g) JABEE (h) 学習・教育目標 A1 学習・教育目標 A3 学習・教育目標 A4 学習・教育目標 B1 学習・教育目標 C1 学習・教育目標 C10 学習・教育目標 C11 学習・教育目標 C12 学習・教育目標 C14 学習・教育目標 C2 学習・教育目標 C3 学習・教育目標 C4 学習・教育目標 C5 学習・教育目標 C6 学習・教育目標 C7 学習・教育目標 C8 学習・教育目標 C9 学習・教育目標 D3 学習・教育目標 D4 学習・教育目標 D5							
教育方法等							
概要							
授業の進め方・方法							
注意点							
授業計画							
		週	授業内容			週ごとの到達目標	
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	0	0	0	0	0	0	0
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0