



科目コード	科目名	大区分	中区分	単位数	配当年次	ディプロマポリシー				
						持続可能な社会の形成に関する現実課題を理解し、材料工学分野の知識・技能を身につけることができる	情報収集・データ活用技術を修得し、専門領域に応用することができる	国際的な動向を認知し、広い視野、教養と協調性により、多様な人とコミュニケーションを取ることができる	目標となる未来社会をデザインし、創造的に解決策を見出すことができる。	社会動向を見極め、修得した知識・技術を地域社会で実践できる。
VB00420	生命工学概論	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年	◎				
VB00430	溶融加工学	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年	◎				
VB00440	機械学習	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年		◎			
VB00450	情報セキュリティ	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年		◎			
VB00460	材料系エンジニアのための経済事情論	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年			○	○	◎
VB00470	海外研修	専門教育科目	専門選択科目	1.0	3年・4年	○	○	◎	○	○
VB00480	企業実践プロジェクト演習	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年・4年	○	○	○	○	○
VB00490	実践インターンシップ	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年・4年	○	○	○	○	○
VB00500	Introduction for polymer colloids and interfaces	専門教育科目	専門選択科目	1.0	3年	◎		○		
VB00510	Phase Diagram and Alloy Design	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年	◎		○		
VB00520	Materials Processing for Control of Properties and Performance	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年	◎		○		
VB00530	Physical Metallurgy of Engineering Alloys	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年	◎		○		
VB00540	外書講読	専門教育科目	専門必修科目	2.0	3年	○	○	◎		
VB00550	卒業研究Ⅰ	専門教育科目	専門必修科目	2.0	3年	◎	○	○	○	○
VB00560	溶接・接合工学	専門教育科目	専門選択科目	1.0	3年	◎				
VB00570	塑性加工学	専門教育科目	専門選択科目	1.0	3年	◎				
VB00580	腐食防食学	専門教育科目	専門選択科目	1.0	3年	◎				
VB00590	材料電気化学	専門教育科目	専門選択科目	1.0	3年	◎				
VB00600	未来を支えるエネルギー技術	専門教育科目	専門選択科目	1.0	3年	◎				○
VB00610	環境浄化材料概論	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年	◎				
VB00620	材料工学のフロンティア	専門教育科目	専門選択科目	2.0	3年	◎				○
VB00630	卒業研究Ⅱ	専門教育科目	専門必修科目	2.0	3年	◎	○	○	○	○
VB00640	Introduction to high-temperature materials	専門教育科目	専門選択科目	2.0	4年	◎		○		
VB00650	卒業研究Ⅲ	専門教育科目	専門必修科目	4.0	4年	◎	○	○	○	○