

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	
基礎的能力	自然科学	物理	電気	クーロンの法則を説明し、点電荷の間にはたらく静電気を求めることができる。	3	前2,前3,前4	
専門的能力	分野別の専門工学	電気・電子系分野	電磁気	電荷及びクーロンの法則を説明でき、点電荷に働く力等を計算できる。	3	前2,前3,前4	
				電界、電位、電気力線、電束を説明でき、これらを用いた計算ができる。	3	前5,前6	
				ガウスの法則を説明でき、電界の計算に用いることができる。	3	前5,前6	
評価割合							
	試験	課題	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	80	20	0	0	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	80	20	0	0	0	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0