

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
専門的能力	分野別の専門工学	機械系分野	計測制御	自動制御の定義と種類を説明できる。	3	後1,後8
				フィードバック制御の概念と構成要素を説明できる。	3	後1,後8
				基本的な関数のラプラス変換と逆ラプラス変換を求めることができる。	3	後2,後3,後4,後5,後8
				ラプラス変換と逆ラプラス変換を用いて微分方程式を解くことができる。	3	後2,後3,後4,後5,後8
				伝達関数を説明できる。	3	後6,後7,後8
				ブロック線図を用いて制御系を表現できる。	3	後9,後10,後15
				制御系の過渡特性について説明できる。	3	後11,後12,後13,後14,後15
				制御系の定常特性について説明できる。	3	後13,後14,後15

評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他（小テスト, レポート）	合計
総合評価割合	70	0	0	0	0	30	100
知識の基本的な理解	50	0	0	0	0	20	70
思考・推論・創造への適用力	10	0	0	0	0	5	15
汎用的技能	10	0	0	0	0	5	15