前期	36	単位
後期	34	単位
合計	70	単位

履修モデル(システム工学部システム工学科　自動車工学コース・鉄道工学コース・交通システムコース　1年生)
【2025年度～　入学者用】

		月曜		火曜		水曜		木曜		金曜		土曜	
		科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数
1時限	前期	第2外国語	1			工業力学1 (1組, 2組, 3組)	2	入門ゼミナール	1	総合教育科目	2	スポーツ科学実習1	1
	後期	第2外国語	1			自動車構造論(1組) ※自動車工学コース限定	2	自動二輪工学	2	総合教育科目	2	スポーツ科学実習2	1
2時限	前期	英語	1	平和学	2	英語	1	総合教育科目	2	工学のための数学入門	1		
	後期	英語	1	平和学/教養入門ゼミ	2	英語	1	総合教育科目	2	機械材料工学 (1組, 2組)	2		
3時限	前期	交通機械基礎実習	2			総合教育科目 教養入門ゼミ	2	基礎物理学	2	システム工学リテラシー	2		
	後期	工業力学2(1組) 材料力学1(1組)	2			総合教育科目	2	自動車構造論(2組)	2	工業力学2(2組) 材料力学1(2組)	2		
4時限	前期	交通機械基礎実習		基礎数学	2	基礎数学	2	基礎物理学	2	コンピュータリテラシー	2		
	後期			解析学1	2	代数学1	2	化学1	2				
5時限	前期	交通機械基礎実習		テクニカルライティング1	2	自動車構造論(3組)	2	基礎鉄道工学	2				
	後期			テクニカルライティング2	2			物理学1	2				
6時限	前期												
	後期												
集中	前期												
	後期												

履修モデル(システム工学部システム工学科　自動車工学コース・鉄道工学コース・交通システムコース　2年生)
【2025年度～　入学者用】

前期	45	単位
後期	23	単位
合計	68	単位

		月曜		火曜		水曜		木曜		金曜		土曜	
		科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数
1時限	前期	英語	1	第2外国語	1	英語	1	代数学2	2	機械製作法(2組)	2	解析学3	2
	後期	英語	1	第2外国語	1	英語	1						
2時限	前期			熱力学1(2組)	2	機械製作法1(1組)	2	流体力学1	2			代数学3	2
	後期					交通原動機学1(1組) 機械力学1(2組)	2	制御工学1	2	電気・電子工学	2		
3時限	前期	物理学2	2	キャリアプランニング	2	製図(2クラス同時)	2	自動車工学実習1	4	鉄道設計	2	自動車工学実習1	
	後期	機構学	2			交通原動機学1(2組) 機械力学1(1組)	2	自動車工学実習2	4			自動車工学実習2	
4時限	前期	熱力学1(1組)	2	機械要素	2	製図(2クラス同時)		自動車工学実習1		電気工学(1組)	2	自動車工学実習1	
	後期					交通機械流れ学	2	自動車工学実習2				自動車工学実習2	
5時限	前期	基礎工業数学(1組)	2	基礎工業数学(2組)	2	解析学2	2	自動車工学実習1		電気工学(2組)	2	自動車工学実習1	
	後期							自動車工学実習2		カーエレクトロニクス	2	自動車工学実習2	
6時限	前期	工業数学演習(再履修)	2										
	後期					キャリアデザイン1	2						
集中	前期												
	後期												

履修モデル(システム工学部システム工学科　自動車工学コース・鉄道工学コース・交通システムコース　3年生)
【2025年度～　入学者用】

前期	33	単位
後期	28	単位
合計	61	単位

		月曜		火曜		水曜		木曜		金曜		土曜	
		科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数
1時限	前期	交通機械論	2			自動車運動制御論	2			交通ダイナミカルシステム論	2		
	後期	安全工学と工学倫理	2			人間-自動車システム論	2	交通環境工学	2				
2時限	前期	工業英語A	2	船舶工学	2	福祉工学概論	2	交通原動機学2	2				
	後期					自動車運動力学	2	ビークルエネルギー工学	2				
3時限	前期					交通機械実験・実習	2	鉄道保守	2	金属凝固学	2		
	後期			車体設計論	2	自動車工学実習3	4	鉄道設備	2	自動車工学実習3			
4時限	前期	自動車技術論	2			交通機械実験・実習							
	後期	自動車整備工学	2			自動車工学実習3		交通機械空気力学	2	自動車工学実習3			
5時限	前期	スマートハウス栽培	2			交通機械実験・実習				航空宇宙工学	2		
	後期	次世代鉄道技術	2	システム工学ゼミナール	2	自動車工学実習3				自動車工学実習3			
6時限	前期					キャリアデザイン2	2						
	後期												
集中	前期	ロボット設計製作	2	企業研究	2	鉄道工学フィールドワーク	1						
	後期	実践特別科目	2										

履修モデル(システム工学部システム工学科　自動車工学コース・鉄道工学コース・交通システムコース　4年生)
【2025年度～　入学者用】

前期	6	単位
後期	0	単位
合計	6	単位

		月曜		火曜		水曜		木曜		金曜		土曜	
		科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数
1時限	前期												
	後期												
2時限	前期			卒業研究	4								
	後期			卒業研究									
3時限	前期			卒業研究									
	後期			卒業研究									
4時限	前期			卒業研究									
	後期			卒業研究									
5時限	前期			卒業研究				システム工学総合演習	2				
	後期			卒業研究									
6時限	前期												
	後期												
集中	前期												
	後期												