

実務経験のある教員による授業の一覧

2年間授業計画

教育課程及び授業時間

自動車研究科(1級コース) 3年次・4年次

教科名			教育科目												
			1級コース							実務経験のある 教員による授業			授業時間数		
			時間数												
指定教育内容	教科名		工学	整備	機器	検査	法規	小計	3年	4年	小計	3年	4年		
			指定科目	自動車の構造・性能・力学・数学	自動車工学	30								30	30
電気・電子理論	コンピュータ基礎工学	30						30	30		◎	30	30		
材料	材料工学	30						30	30						
図面	製図	30						30	30						
エンジン	内燃機関工学			30				30	30		◎	30	30		
シャシ	シャシ整備工学			30				30	30		◎	30	30		
電装	電子回路			30				30	30		◎	30	30		
故障原因探求	コンピュータ工学			30				30	30		◎	30	30		
総合診断	整備診断			30				30	30		◎	30	30		
総合診断	新世代自動車システム(HV・EV)			30				30	30		◎	30	30		
環境保全	環境経済学			30				30	30						
安全管理	安全管理			30				30	30	30	◎	30	30		
作業・測定・検査 機器	整備・測定・検査機器					30		30	30		◎	30	30		
選択科目		自動車検査						10	10	10		◎	10	10	
		自動車関係法規						20	20	20		◎	20	20	
		販売促進技法													
		工場経営分析													
		簿記会計学													
		3級簿記													
		英会話 I													
		英会話 II													
		実用英会話													
		工業英語検定													
		機械工作													
		3D-CAD演習 I (Part)													
		3D-CAD演習 II (Generative Shape)													
		3D-CAD演習 III (Assembly)													
		3D-CAD演習 IV (Drafting)													
教育科目合計 1H45分			120	240	30	10	20	420	390	30		330	300	30	
教育科目合計 1H50分			108	216	27	9	18	378				297			
90%出席			97	194	24	8	16	340				267			
指定時間			90	180	15	5	10	300				300			
選択学科時間総合計 1H45分								420	390	30		330	300	30	
実習	指定教育内容	教科名	工作	測定	整備	検査	小計	3年	4年			小計	3年	4年	
	機械工作・手仕上げ	機械加工・工作実習	30				30	30				30	30		
	応用計測	エンジン性能試験		30			30	30				30	30		
	エンジン・故障原因探求	小型エンジン整備実務			130		130	130				130	130		
	エンジン・故障原因探求	大型エンジン整備実務			120		120	120				120	120		
	シャシ・故障原因探求	シャシ点検故障探求実務			260		260	220	40			260	220	40	
	電装	自動車電装整備実務			90		90	90				90	90		
	電装・故障原因探求	自動車コンピュータ整備実務			100		100	100				100	100		
	自動車検査作業	検査整備実務				30	30	30				30	30		
	実習		自動車売買実務												
			工場設立実務												
			3級販売士												
			運行管理者実務												
			販売流通実務												
			3D-CAD実務 I (Free Style)												
		3D-CAD実務 II (Analysis)													
		3D-CAD実務 III (Equipment)													
		3D-CAD実務 IV													
		教育実習													
		Design CAD I													
		Design CAD II													
		Design CAD III													
		動力性能試験													
		SAE・EV・HV研究実務													
教育科目合計 1H45分			30	30	700	30	790	750	40			790	750	40	
教育科目合計 1H50分			27	27	630	27	711					711			
90%出席			24	24	567	24	639					639			
指定時間			10	10	560	20	600					600			
小計							790	750	40			790	750	40	
実務実習	指定教育内容	新教科名	工作	測定	整備	検査	小計	3年	4年			小計	3年	4年	
	校外実習	体験実習			250		250	250				250			
		評価実習			870		870					870		870	
		卒業研究													
		海外研修													
		海外留学										0			
教育科目合計 1H45分					1120		1120				1120				
教育科目合計 1H50分					1008		1008				1008				
90%出席					907		907				907				
指定時間					900		900				900				
小計							1120		1120		1120		1120		
教養学科		経営戦略					40	20	20						
		商業ビジネス					20	20							
		教育学概論					20	20							
		職業訓練指導員					30	30							
		ソーシャル検定上級					40	40							
		自動車損害保険					30	30							
		技術英語					30	30							
小計							210	190	20		0	0	0		
学科総合計							630	580	50		330	300	30		
実習総合計							1910	750	1160		1910	750	1160		
課外		行事					180	100	80						
		特別講習					16	16							
		期末試験					110	80	30						
		H・R					48	24	24						
	課外合計							354	220	134					
補備							168	68	100						
総合計(学科+実習+実務実習+課外)							2894	1550	1344			2240	1050	1190	

※ 実務経験のある教員等の授業科目総時間数は1H=50分で計上

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

2年間授業計画

教育課程及び授業時間

自動車研究科(マネージメント・コース) 3年次・4年次

教科名			教育科目							
			マネージメントコース			実務経験のある 教員による授業	授業時間数			
			時間数				小計	3年	4年	
指定科目	指定教育内容	教科名	小計	3年	4年		小計	3年	4年	
	自動車の構造・性能・力学・数学	自動車工学	30	30		◎	30	30		
	電気・電子理論	コンピュータ基礎工学								
	材料	材料工学								
	図面	製図								
	エンジン	内燃機関工学	30	30		◎	30	30		
	シャシ	シャシ整備工学	30	30		◎	30	30		
	電装	電子回路								
	故障原因探求	コンピュータ工学								
	総合診断	整備診断	30	30		◎	30	30		
	総合診断	新世代自動車システム(HV・EV)	30	30		◎	30	30		
	環境保全	環境経済学	30	30						
	安全管理	安全管理	30		30	◎	30		30	
	作業・測定・検査 機器	整備・測定・検査機器								
		自動車検査	10	10		◎	10	10		
		自動車関係法規	20	20		◎	20	20		
		販売促進技法	30		30	◎	30		30	
		工場経営分析	60	60						
	選択外科目		簿記会計学	30	30		◎	30	30	
			3級簿記	30	30		◎	30	30	
		英会話 I	30	30		◎	30	30		
		英会話 II	40		40	◎	40		40	
		実用英会話								
		工業英語検定	30		30	◎	30		30	
		機械工作								
		3D-CAD演習 I (Part)								
		3D-CAD演習 II (Generative Shape)								
		3D-CAD演習 III (Assembly)								
	3D-CAD演習 IV (Drafting)									
	教育科目合計 1H45分		490	360	130		400	270	130	
	教育科目合計 1H50分		441				360			
	90%出席		396				324			
	指定時間									
	選択学科時間総合計 1H45分		490	360	130		400	270	130	
実習	指定教育内容	教科名	小計	3年	4年		小計	3年	4年	
	機械工作・手仕上げ	機械加工・工作実習	30	30		◎	30	30		
	応用計測	エンジン性能試験								
	エンジン・故障原因探求	小型エンジン整備実務	130	130		◎	130	130		
	エンジン・故障原因探求	大型エンジン整備実務	120	120		◎	120	120		
	シャシ・故障原因探求	シャシ点検故障探求実務	40		40	◎	40		40	
	電装	自動車電装整備実務	90	90		◎	90	90		
	電装・故障原因探求	自動車コンピュータ整備実務								
	自動車検査作業	検査整備実務	30	30		◎	30	30		
		自動車売買実務	30		30	◎	30		30	
		工場設立実務	30		30					
		3級販売士	30		30	◎	30		30	
		運行管理者実務	30	30						
		販売流通実務	30		30	◎	30		30	
		3D-CAD実務 I (Free Style)								
		3D-CAD実務 II (Analysis)								
		3D-CAD実務 III (Equipment)								
		3D-CAD実務 IV								
		教育実習	50		50					
		Design CAD I								
	Design CAD II									
	Design CAD III									
	動力性能試験	30	30							
	SAE・EV・HV研究実務	320	320							
	教育科目合計 1H45分		990	430	210		530	400	130	
	教育科目合計 1H50分		891				477			
	90%出席		801				429			
	指定時間									
	小計		990	430	210		530	400	130	
実務実習	指定教育内容	新教科名	小計	3年	4年		小計	3年	4年	
	校外実習	体験実習								
		評価実習								
		卒業研究	730		730					
		海外研修	120		120					
		海外留学								
	教育科目合計 1H45分		850		850					
	教育科目合計 1H50分		765		765					
	90%出席		688		688					
	指定時間									
	小計		850	0	850					
教養学科		経営戦略	40	20	20					
		商業ビジネス	20	20						
		教育学概論	20	20						
		職業訓練指導員	30	30						
		ソーシャル検定上級	40	40						
		自動車損害保険	30	30						
		技術英語	30	30						
	小計		210	190	20					
	学科総合計		700	550	150		400	270	130	
	実習総合計		1840	430	1060		530	400	130	
課外		行事	180	100	80					
		特別講習	16	16						
		期末試験	110	80	30					
		H・R	48	24	24					
		課外合計	354	220	134					
	補備	168	68	100						
	総合計(学科+実習+実務実習+課外)		2894	1200	1344		930	670	260	

※ 実務経験のある教員等の授業科目総時間数は1H=50分で計上

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

2年間授業計画

教育課程及び授業時間

自動車研究科(3D-CAD設計・製造コース) 3年次・4年次

教科名			教育科目							
			3-D CADコース 時間数			実務経験のある 教員による授業	授業時間数			
指定科目	指定教育内容	教科名	小計	3年	4年			小計	3年	4年
	指定科目	自動車の構造・性能・力学・数学	自動車工学	30	30		◎	30	30	
電気・電子理論		コンピュータ基礎工学								
材料		材料工学	30	30						
図面		製図	30	30						
エンジン		内燃機関工学	30	30		◎	30	30		
シャシ		シャシ整備工学								
電装		電子回路	30	30		◎	30	30		
故障原因探求		コンピュータ工学	30	30		◎	30	30		
総合診断		整備診断								
総合診断		新世代自動車システム(HV・EV)	30	30		◎	30	30		
環境保全		環境経済学								
安全管理		安全管理	30		30	◎	30		30	
作業・測定・検査 機器		整備・測定・検査機器	30	30		◎	30	30		
		自動車検査								
		自動車関係法規								
選択科目			販売促進技法							
			工場経営分析							
		簿記会計学								
		3級簿記								
		英会話 I	30	30		◎	30	30		
		英会話 II	40		40	◎	40		40	
		実用英会話	0							
		工業英語検定	30		30	◎	30		30	
		機械工作	30		30					
		3D-CAD演習 I (Part)	30	30						
		3D-CAD演習 II (Generative Shape)	30	30						
		3D-CAD演習 III (Assembly)	30	30						
		3D-CAD演習 IV (Drafting)	30	30						
		教育科目合計 1H45分		520	390	130		310	210	100
		教育科目合計 1H50分		468				279		
		90%出席		421				251		
		指定時間								
	選択学科時間総合計 1H45分		520	390	130		310	210	100	
実習	指定教育内容	教科名	小計	3年	4年		小計	3年	4年	
	機械工作・手仕上げ	機械加工・工作実習	30	30		◎	30	30		
	応用計測	エンジン性能試験								
	エンジン・故障原因探求	小型エンジン整備実務	130	130		◎	130	130		
	エンジン・故障原因探求	大型エンジン整備実務								
	シャシ・故障原因探求	シャシ点検故障探求実務	40		40	◎	40		40	
	電装	自動車電装整備実務	90	90		◎	90	90		
	電装・故障原因探求	自動車コンピュータ整備実務								
	自動車検査作業	検査整備実務	30	30		◎	30	30		
		自動車売買実務								
		工場設立実務								
		3級販売士								
		運行管理者実務								
		販売流通実務								
		3D-CAD実務 I (Free Style)	30		30					
		3D-CAD実務 II (Analysis)	30		30					
		3D-CAD実務 III (Equipment)	30		30					
	3D-CAD実務 IV	30		30						
	教育実習	50		50						
	Design CAD I	40	40							
	Design CAD II	40	40							
	Design CAD III	40	40							
	動力性能試験	30	30							
	SAE・EV・HV研究実務	320	320							
	教育科目合計 1H45分		960	750	210		320	280	40	
	教育科目合計 1H50分		864				288			
	90%出席		777				259			
	指定時間									
	小計		960	750	210		320	280	40	
実務実習	指定教育内容	新教科名	小計	3年	4年		小計	3年	4年	
	校外実習	体験実習								
		評価実習								
		卒業研究	730		730					
		海外研修	120		120					
		海外留学								
	教育科目合計 1H45分		850		850					
	教育科目合計 1H50分		765		765					
	90%出席		688		688					
	指定時間									
	小計		850	0	850					
教養学科		経営戦略	40	20	20					
		商業ビジネス	20	20						
		教育学概論	20	20						
		職業訓練指導員	30	30						
		ソーシャル検定上級	40	40						
		自動車損害保険	30	30						
		技術英語	30	30						
	小計		210	190	20					
	学 科 総 合 計		730	580	150		310	210	100	
	実 習 総 合 計		1810	750	1060		320	280	40	
課外		行 事	180	100	80					
		特 別 講 習	16	16						
		期 末 試 験	110	80	30					
		H・R	48	24	24					
		課 外 合 計		354	220	134				
	補 備		168	68	100					
	総合計(学科+実習+実務実習+課外)		2894	1550	1344		630	490	140	

※ 実務経験のある教員等の授業科目総時間数は1H=50分で計上

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

2年間授業計画

教育課程及び授業時間

自動車研究科(国際エンジニア・コース) 3年次・4年次

教科名			教育科目							
			国際エンジニアコース 時間数			実務経験のある 教員による授業	授業時間数			
指定教育内容	教科名		小計	3年	4年		◎	小計	3年	4年
			指定科目	自動車の構造・性能・力学・数学	自動車工学	30		30		◎
電気・電子理論	コンピュータ基礎工学									
材料	材料工学									
図面	製図									
エンジン	内燃機関工学	30		30		◎	30	30		
シャシ	シャシ整備工学	30		30		◎	30	30		
電装	電子回路									
故障原因探求	コンピュータ工学									
総合診断	整備診断	30		30		◎	30	30		
総合診断	新世代自動車システム(HV・EV)	30		30		◎	30	30		
環境保全	環境経済学	30		30						
安全管理	安全管理	30			30	◎	30		30	
作業・測定・検査 機器	整備・測定・検査機器									
選択科目		自動車検査		10	10		◎	10	10	
		自動車関係法規		20	20		◎	20	20	
		販売促進技法								
		工場経営分析	60	60						
		簿記会計学	30	30		◎	30	30		
		3級簿記	30	30		◎	30	30		
		英会話 I	30	30		◎	30	30		
		英会話 II	40		40	◎	40		40	
		実用英会話	30	30		◎	30	30		
		工業英語検定	30	30		◎	30	30		
		機械工作								
		3D-CAD演習 I (Part)								
		3D-CAD演習 II (Generative Shape)								
		3D-CAD演習 III (Assembly)								
		3D-CAD演習 IV (Drafting)								
教育科目合計 1H45分			490	360	130		400	270	130	
教育科目合計 1H50分			441				360			
90%出席			396				324			
指定時間										
選択科目時間総合計 1H45分			490	360	130		400	270	130	
指定科目	指定教育内容	教科名	小計	3年	4年		小計	3年	4年	
	機械工作・手仕上げ	機械加工・工作実習	30	30		◎	30	30		
	応用計測	エンジン性能試験								
	エンジン・故障原因探求	小型エンジン整備実務	130	130		◎	130	130		
	エンジン・故障原因探求	大型エンジン整備実務	120	120		◎	120	120		
	シャシ・故障原因探求	シャシ点検故障探求実務	40		40	◎	40		40	
	電装	自動車電装整備実務	90	90		◎	90	90		
	電装・故障原因探求	自動車コンピュータ整備実務								
	自動車検査作業	検査整備実務	30	30		◎	30	30		
		自動車売買実務	30		30	◎	30		30	
		工場設立実務								
		3級販売士								
		運行管理者実務	30	30						
		販売流通実務								
		3D-CAD実務 I (Free Style)								
	3D-CAD実務 II (Analysis)									
	3D-CAD実務 III (Equipment)									
	3D-CAD実務 IV									
	教育実習	50		50						
	Design CAD I									
	Design CAD II									
	Design CAD III									
	動力性能試験	30	30							
	SAE・EV・HV研究実務	320	320							
教育科目合計 1H45分			900	430	120		470	400	70	
教育科目合計 1H50分			810				423			
90%出席			729				380			
指定時間										
小計			900	430	120		470	400	70	
実務実習	指定教育内容	新教科名	小計	3年	4年		小計	3年	4年	
	校外実習	体験実習								
		評価実習								
		卒業研究								
		海外研修								
	海外留学		960	960						
教育科目合計 1H45分			960		960					
教育科目合計 1H50分			864		864					
90%出席			777		777					
指定時間										
小計			960	0	960					
教養学科		経営戦略	20	20						
		商業ビジネス	20	20						
		教育学概論	20	20						
		職業訓練指導員	30	30						
		ソーシャル検定上級	40	40						
		自動車損害保険	30	30						
		技術英語	30	30						
小計			190	190	0					
学科総合計			680	550	130		400	270	130	
実習総合計			1860	430	1080		470	400	70	
課外		行事	180	100	80					
		特別講習	16	16						
		期末試験	110	80	30					
		H・R	48	24	24					
		課外合計	354	220	134					
	補備	168	68	100						
総合計(学科+実習+実務実習+課外)			2894	1200	1344		870	670	200	

※ 実務経験のある教員等の授業科目総時間数は1H=50分で計上