

2. 交通機械工学科

(1) 共通教育科目

系	授 業 科 目	単 位	週 時 間 数								備 考		
			1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次				
			セ メ ス タ ー										
			1	2	3	4	5	6	7	8			
人 文 社 会	文 章 表 現 法	2	2								高 (工)		
	技 術 の 倫 理	2		2									
	異文化コミュニケーション	2			2								
	情報・メディア・文化	2				2							
	企業と家計の経済学	2					2						
	日本経済の経済学	2						2					
	日本経済の経済学	2							2				
	日 本 国 憲 法	2								2			
自 然 科 学	数 学 基 礎	②	2										
	微 分 積 分 学	2		2									
	線 形 代 数 学	2		2									
	物 理 学 I	②	2										
	物 理 学 II	2		2									
	物 理 学 実 験	2			4								
	A I 概 論	②		2									
	A I 活 用 演 習	②			2								
言 語	ベーシックイングリッシュ	①	2								高 (工)		
	オーラルイングリッシュI	①	←2→										
	オーラルイングリッシュII	2			←2→								
	英語コミュニケーションスキル	②				2							
	科学技術英語	2			2								
	オーラル科学技術英語	1		2									
	上級オーラルイングリッシュ	2					2						
	英語資格試験等対策講座	2						2					
	韓 国 語	2							2				
	中 国 語	2								2			
保 健 体 育	生 涯 ス ポ ー ツ I	①	2								高 (工)		
	生 涯 ス ポ ー ツ II	①		2									
	生 涯 ス ポ ー ツ III	1			2								
	生 涯 ス ポ ー ツ IV	1					2						
	健 康 科 学	2				2							
総 合 教 育	就 業 力 基 礎	②	2				2				} (詳細については P. 69参照)		
	地 域 の 現 状 と 課 題	2						2					
	自 主 活 動 I	2							2				
	自 主 活 動 II	1								2			
	イ ン タ ー ン シ ッ プ I	2								2			
	イ ン タ ー ン シ ッ プ II	1										2	
	学 外 教 育	2										2	
	地 域 連 携 I	1										2	
	地 域 連 携 II	1											2
	工 学 入 門	2										2	

注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。

交通機械工学科 共通教育科目カリキュラム・マップ

系	授業科目名	開講 学年	開講 時期	単位	ディプロマ・ポリシー			
					知識・理解	思考・判断	関心・意欲・ 態度	技能・表現
人文 社会	文章表現法	1年	前期	2		○	○	◎
	技術の倫理	2年	前期	2	◎	○	○	
	異文化コミュニケーション	2年	後期	2	◎	○	○	
	情報・メディア・文化	2～3年	前期	2	◎	○	○	
	企業と家計の経済学	2～3年	前期	2	◎	○	○	
	日本経済の経済学	2年	後期	2	◎	○	○	
	日本国憲法	2～3年	前期	2	◎	○	○	
自然科学	数学基礎	1年	前期	②	◎		○	
	微分積分学	1年	後期	2	◎	○		
	線形代数学	1年	後期	2	◎	○		
	物理学Ⅰ	1年	前期	②	◎		○	
	物理学Ⅱ	1年	後期	2	◎	○		
	物理学実験	2年	後期	2		○	○	◎
	AⅠ概論	1年	後期	②	◎	○		
AⅠ活用演習	2年	前期	②	○	○		◎	
言語	ベーシックイングリッシュ	1年	前期	①	◎		○	○
	オーラルイングリッシュⅠ	1年	前期・後期	①	○		○	◎
	オーラルイングリッシュⅡ	2年	前期・後期	2	○	○		◎
	英語コミュニケーションスキル	2年	後期	②	○	○		◎
	科学技術英語	2年	前期	2	◎	○		○
	オーラル科学技術英語	1年	後期	1	○		○	◎
	上級オーラルイングリッシュ	2～4年	後期	2	○	○		◎
	英語資格試験等対策講座	3年	前期	2	◎	○		○
	韓国語	3年	前期	2	○	○		◎
中国語	3年	前期	2	○	○		◎	
保健 体育	生涯スポーツⅠ	1年	前期	①			○	◎
	生涯スポーツⅡ	1年	後期	①			○	◎
	生涯スポーツⅢ	2年	前期	1			○	◎
	生涯スポーツⅣ	3年	後期	1			○	◎
	健康科学	2年	後期	2	◎	○		
総合 教育	就業力基礎	1年	前期	②	○		◎	○
	地域の現状と課題	3年	後期	2		◎	○	○
	自主活動Ⅰ	1～4年	前期・後期	2		◎	○	
	自主活動Ⅱ	1～4年	前期・後期	1		◎	○	
	インターンシップⅠ	1～4年	前期・後期	2		◎	○	
	インターンシップⅡ	1～4年	前期・後期	1		◎	○	
	学外教育	1～4年	前期・後期	2	◎	○	○	
	地域連携Ⅰ	1～4年	前期・後期	1		◎	○	
	地域連携Ⅱ	2～4年	前期・後期	1		◎	○	
工学入門	1～4年	前期・後期	2		○	◎	○	

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。
 3. ディプロマ・ポリシーの◎は最も該当する、○は該当する。

(2) 専門教育科目 (先端交通・航空宇宙コース)

系	授 業 科 目	単 位	週 時 間 数								備 考			
			1年次		2年次		3年次		4年次					
			セメスター											
1	2	3	4	5	6	7	8							
学 科 共 通 専 門 科 目	フレッシュマンセミナー	②	2											
	就業力育成セミナー	②		2										
	就業力実践演習	②				2								
	工業数学演習	①	2											
	解析学	2		2										
	応用数学	2					2							
	アドバンスト・イングリッシュ	2					2							
	機械材料	②	2											
	材料力学Ⅰ	②		2										
	材料力学Ⅱ	②			2									
	流体力学	②			2									
	航空流体力学	2			2									
	圧縮性流体力学	2				2								
	工業熱力学	②			2									
	燃焼・伝熱工学	2			2									
	内燃機関Ⅰ	②				2								
	内燃機関Ⅱ	2					2							
	基礎力学Ⅰ	②	2											
	基礎力学Ⅱ	②		2										
	航空宇宙応用力学	②			2									
	機械力学	②				2								
	機械工作法	2			2									
	機械構 造 学	2					2							
	機械製図基礎	②	2											
	機械製図	②		4										
	C A D 基礎	②			2									
	機械要素設計工学	②				2								
	電気工学Ⅰ	②	2											
	電気工学Ⅱ	2		2										
	電子工学Ⅰ	②			2									
	電子工学Ⅱ	2				2								
	コンピュータリテラシー	②	2											高(工)
プログラミングⅠ	2		2											
プログラミングⅡ	2			2										
制御工学Ⅰ	2					2								
制御工学Ⅱ	2						2							
自動車工学Ⅰ	2					2								
自動車工学Ⅱ	2						2							
交通機械先端技術	2									2				
工作実習	①	4												
交通機械工学実験実習Ⅰ	②					4								
交通機械工学実験実習Ⅱ	②						4							
就業指導	2					2							高(工)(卒業に必要な単位数に 含まない)	
キャリア概論	2						2							
工業の基礎	2							2					高(工)(卒業に必要な単位数に 含まない)	
ものづくり実践プロジェクト(交通)	2	←-----2-----→												
卒業研究Ⅰ	③									6				
卒業研究Ⅱ	③										6			

系	授 業 科 目	単 位	週 時 間 数								備 考		
			1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次				
			セ メ ス タ ー										
			1	2	3	4	5	6	7	8			
コ ー ス 専 門 科 目	航 空 宇 宙 材 料	2				2							
	セ ン サ 工 学	2			2								
	航 空 宇 宙 工 学 概 論	②	2										
	航 空 機 整 備 実 習	②			4								
	プ ロ ダ ク ト デ ザ イ ン	②				2							
	航 空 安 全 工 学	②			2								
	航 空 機 構 造 I	②				2							
	航 空 機 構 造 II	②					2						
	航 空 機 設 計	②							2				
	航 空 機 生 産 法	2							2				
	ロ ケ ッ ト 工 学	2							2				
	飛 行 力 学	2							2				
	人 工 衛 星 工 学	2								2			
	モ ビ リ テ ィ ー 人 工 知 能	2							2				
他 学 科 連 携 科 目	機 構 ・ 機 械 要 素	2	2										[機械]
	工 業 材 料 基 礎	2	2										[機械]
	機 械 製 作 法	2		2									[機械]
	ロ ボ テ ィ ク ス 演 習	2	2										[機械]
	製 図	2	4										[機械]
	C A D 演 習	2	4										[機械]
	C A D / C A M 基 礎	2		2									[機械]
	建 築 環 境 工 学 I	2	2										[建築]
	空 気 調 和 I	2	2										[建築]
	建 築 計 画 I	2		2									[建築]
	建 築 構 造	2		2									[建築]
	建 築 材 料 I	2	2										[建築]
	都 市 計 画	2				2							[建築]
	情 報 機 器	2		2									[情報]
	ネ ッ ト ワ ー ク の 基 礎	2	2										[情報]
	コ ン プ ュ ー タ シ ス テ ム 概 論	2	2										[情報]
	シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア	2		2									[情報]
	情 報 デ ザ イ ン	2		2									[情報]
	2 次 元 コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス	4		4									[情報]
	3 次 元 コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス I	4			4								[情報]
	生 物 学 の 基 礎	2	2										[教育]
	無 機 化 学	2	2										[教育]
地 学 の 基 礎	2	2										[教育]	
解 析 学 I	2				2							[教育]	
応 用 数 学 I	2					2						[教育]	
も の づ くり 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト (機 械)	2			2								[機械]	
も の づ くり 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト (建 築)	2			2								[建築]	
も の づ くり 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト (情 報)	2			2								[情報]	
も の づ くり 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト (教 育)	2			2								[教育]	

- 注) 1. 本表は変更することがある。
2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。
3. 上記他学科連携科目は、すべて卒業に必要な単位数に数えることができる。
4. 備考欄に「高(工)」とある科目は、高校の工業の教員免許状を取得する場合の必修科目。
5. ものづくり実践プロジェクトは当該学科を含めて1科目しか履修できない。

交通機械工学科（先端交通・航空宇宙コース）カリキュラム・マップ

系	授業科目名	開講 学年	開講 時期	単位	ディプロマ・ポリシー			
					知識・理解	思考・判断	関心・意欲・ 態度	技能・表現
学 科 共 通 専 門 科 目	フレッシュマンセミナー	1年	前期	②			◎	○
	就業力育成セミナー	2年	前期	②			◎	○
	就業力実践演習	3年	前期	②			◎	○
	工業数学演習	1年	後期	①	◎	○		
	解析学	2年	前期	2	◎	○		
	応用数学	3年	後期	2	◎	○		
	アドバンスト・イングリッシュ	3年	後期	2	◎			○
	機械材料	1年	後期	②	◎			○
	材料力学Ⅰ	2年	前期	②	◎	○	○	
	材料力学Ⅱ	2年	後期	②	◎	○	○	
	流体力学	2年	前期	②	◎	○	○	
	航空流体力学	2年	後期	2	◎	○	○	
	圧縮性流体力学	3年	前期	2	◎	○	○	
	工業熱力学	2年	前期	②	◎	○	○	
	燃焼・伝熱工学	2年	後期	2	◎	○	○	
	内燃機関Ⅰ	3年	前期	②	◎	○	○	
	内燃機関Ⅱ	3年	後期	2	◎	○	○	
	基礎力学Ⅰ	1年	後期	②	◎	○	○	
	基礎力学Ⅱ	2年	前期	②	◎	○	○	
	航空宇宙応用力学	2年	後期	②	◎	○	○	
	機械力学	3年	前期	②	◎	○	○	
	機械工学	2年	後期	2	◎		○	
	機械工学	3年	後期	2	◎		○	
	機械製図基礎	1年	後期	②	◎			
	機械製図	2年	前期	②	◎		○	○
	CAD基礎	2年	後期	②	◎		○	○
	機械要素設計工学	3年	前期	②	◎		○	○
	電気工学Ⅰ	1年	前期	②	◎	○		○
	電気工学Ⅱ	1年	後期	2	◎	○		○
	電子工学Ⅰ	2年	前期	②	◎	○		
	電子工学Ⅱ	2年	後期	2	◎	○		
	コンピュータリテラシー	1年	前期	②	◎			○
	プログラミングⅠ	1年	後期	2		○		◎
	プログラミングⅡ	2年	前期	2		○	◎	
	制御工学Ⅰ	3年	前期	2	○	◎		
	制御工学Ⅱ	3年	後期	2	◎	○		
自動車工学Ⅰ	3年	前期	2	◎	○			
自動車工学Ⅱ	3年	後期	2	◎	○			
交通機械先端技術	4年	前期	2	◎		○		
工作実習	1年	前期	①			○	◎	
交通機械工学実験実習Ⅰ	3年	前期	②	◎		○	○	
交通機械工学実験実習Ⅱ	3年	後期	②	◎		○	○	
就業指導	3年	前期	2	○	◎		○	
キャリアア概论	3年	後期	2	○	◎		○	
工業の基礎	4年	前期	2	◎		○		
ものづくり実践プロジェクト(交通)	1～3年	前期・後期	2		○	◎	○	
卒業研究Ⅰ	4年	前期	③	◎	○	○		
卒業研究Ⅱ	4年	後期	③	◎	○	○		

系	授業科目名	開講 学年	開講 時期	単位	ディプロマ・ポリシー			
					知識・理解	思考・判断	関心・意欲・ 態度	技能・表現
コース 専門 科目	航空宇宙材料学	3年	前期	2	◎	○		
	センサ工学	2年	後期	2		◎	○	
	航空宇宙工学概論	1年	前期	②	◎	○	○	
	航空機整備実習	2年	後期	②	○		○	◎
	プロダクトデザイン	3年	前期	②		○	○	◎
	航空安全工学	2年	前期	②	◎	○	○	
	航空機構造Ⅰ	3年	前期	②	◎	○		
	航空機構造Ⅱ	3年	後期	②	◎	○		
	航空機設計	4年	前期	②	◎	○		
	航空機生産法	4年	前期	2	○	◎	○	
	ロケット工学	3年	後期	2	◎	○	○	
	飛行力学	3年	後期	2	◎	○	○	
	人工衛星工学	4年	前期	2	◎	○	○	
	モビリティー人工知能	3年	後期	2	◎	○		

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。
 3. ディプロマ・ポリシーの◎は最も該当する、○は該当する。

交通機械工学科（先端交通・航空宇宙コース）授業科目系統図

分野	1年次		2年次		3年次		4年次	
	1	2	3	4	5	6	7	8
英語	ペーシキングリッシュ ①	オーラル科学技術英語 1	科学技術英語 2	英語コミュニケーションスキル ②	英語資格試験等対策講座 2	アドバンスイングリッシュ 2		
	オーラルイングリッシュI ①			オーラルイングリッシュII 2				
運動	生涯スポーツI ①	生涯スポーツII ①	生涯スポーツIII 1	健康科学 2		生涯スポーツIV 1		
	数学基礎 ②	微分積分学 2	解析学 2			応用数学 2		
数学		線形代数学 2						
		工業数学演習 ①						
物理学	物理学I ②	物理学II 2		物理学実験 2				
	コンピュータサイエンス ②	プログラミングI 2	プログラミングII 2	センサ工学 2		モビリティ人工知能 2		
ロボティクス					交通機械工学実験実習 ②	交通機械工学実験実習 ②		
	フレッシュマンセミナー ②		就業力育成セミナー ②		就業力実践演習 ②		卒業研究I ③	卒業研究II ③
総合	就業力基礎 ②				就業指導 2	キャリア概論 2	交通機械先端技術 2	
		機械材料 ②	材料力学I ②	材料力学II ②	航空宇宙材料 2			
材料								
流体			流体力学 ②	航空流体力学 2	圧縮性流体力学 2	飛行力学 2		
			工業熱力学 ②	燃焼・伝熱工学 2	内燃機関I ②	内燃機関II 2		
熱力								
機力		基礎力学I ②	基礎力学II ②	航空宇宙応用力学 ②	機械力学 ②	機構学 2		
		機械製図基礎 ②	機械製図 ②	CAD基礎 ②	機械要素設計工学 ②		航空機設計 ②	
設計	工作実習 ①			機械工作法 2			航空機生産法 2	
	電気工学I ②	電気工学II 2	電子工学I ②	電子工学II 2				
電気/制御					制御工学I 2	制御工学II 2		
					自動車工学I 2	自動車工学II 2		
自動車/航空/宇宙工学	航空宇宙工学概論 ②				プロダクトデザイン ②	ロケット工学 2	人工衛星工学 2	
			航空安全工学 ②	航空機整備実習 ②	航空機構造I ②	航空機構造II ②		

必修科目

選択科目

数字：単位数

(2) 専門教育科目（自動車コース）

系	授 業 科 目	単 位	週 時 間 数								備 考																		
			1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次																				
			セ メ ス タ ー																										
1	2	3	4	5	6	7	8																						
学 科 共 通 専 門 科 目	フレッシュマンセミナー	②	2																										
	就業力育成セミナー	②			2																								
	就業力実践演習	②							2																				
	工業数学演習	①		2																									
	解 析 学	2			2																								
	応 用 数 学	2								2																			
	機 械 材 料	②		2																									
	材 料 力 学 I	②			2																								
	材 料 力 学 II	②				2																							
	流 体 力 学	②				2																							
	航 空 流 体 力 学	2				2																							
	圧 縮 性 流 体 力 学	2							2																				
	工 業 熱 力 学	②				2																							
	燃 焼 ・ 伝 熱 工 学	2					2																						
	内 燃 機 関 I	②							2																				
	内 燃 機 関 II	②									2																		
	基 礎 力 学 I	②		2																									
	基 礎 力 学 II	②			2																								
	応 用 力 学	②				2																							
	機 械 力 学	②							2																				
	機 械 構 造 学	2								2																			
	機 械 工 作 法	②					2																						
	機 械 製 図 基 礎	②		2																									
	機 械 製 図	②				4																							
	C A D 基 礎	②					2																						
	機 械 要 素 設 計 工 学	②							2																				
	電 気 工 学 I	②	2																										
	電 気 工 学 II	②		2																									
電 子 工 学 I	②				2																								
電 子 工 学 II	②					2																							
コ ン プ ュ ー タ リ テ ラ シ ー	②	2																											
プ ロ グ ラ ミ ン グ I	2			2																									
プ ロ グ ラ ミ ン グ II	2				2																								
制 御 工 学 I	2								2																				
制 御 工 学 II	2									2																			
自 動 車 工 学 I	②								2																				
自 動 車 工 学 II	②									2																			
交 通 機 械 先 端 技 術	2																					2							
工 作 実 習	①	4																											
交 通 機 械 工 学 実 験 実 習 I	②								4																				
交 通 機 械 工 学 実 験 実 習 II	②									4																			
就 業 指 導	2								2																				
キ ャ リ ア 概 論	2									2																			
工 業 の 基 礎	2																					2							
ものづくり実践プロジェクト(交通)	2		←-----2-----→																										
卒 業 研 究 I	③																					6							
卒 業 研 究 II	③																					6							

系	授業科目	単位	週時間数								備考
			1年次		2年次		3年次		4年次		
			セメスター								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
コース 専門 科目	自動車整備工学Ⅰ	1								2	
	自動車整備工学Ⅱ	1								2	
	法規及び自動車検査法	1								2	
	自動車工学実習A	②			6						
	自動車工学実習B	2							6		
	自動車工学実習C	2							6		
	自動車工学実習D	2								6	
	自動車技術演習Ⅰ	1							2		
	自動車技術演習Ⅱ	1								2	
	自動車生産方式概論	2					2				
	電気自動車工学	2								2	
他 学 科 連 携 科 目	機構・機械要素	2	2								[機械]
	工業材料基礎	2	2								[機械]
	機械製作法	2		2							[機械]
	ロボティクス演習	2	2								[機械]
	製 図	2	4								[機械]
	C A D 演 習	2	4								[機械]
	CAD/CAM基礎	2		2							[機械]
	建築環境工学Ⅰ	2	2								[建築]
	空気調和Ⅰ	2	2								[建築]
	建築計画Ⅰ	2		2							[建築]
	建築構造	2		2							[建築]
	建築材料Ⅰ	2	2								[建築]
	都市計画	2				2					[建築]
	情報機器	2		2							[情報]
	ネットワークの基礎	2	2								[情報]
	コンピュータシステム概論	2	2								[情報]
	システムソフトウェア	2		2							[情報]
	情報デザイン	2		2							[情報]
	2次元コンピュータグラフィックス	4		4							[情報]
	3次元コンピュータグラフィックスⅠ	4			4						[情報]
生物学の基礎	2	2								[教育]	
無機化学	2	2								[教育]	
地学の基礎	2	2								[教育]	
解析学Ⅰ	2				2					[教育]	
応用数学Ⅰ	2					2				[教育]	
ものづくり実践プロジェクト(機械)	2	←-----2-----→								[機械]	
ものづくり実践プロジェクト(建築)	2	←-----2-----→								[建築]	
ものづくり実践プロジェクト(情報)	2	←-----2-----→								[情報]	
ものづくり実践プロジェクト(教育)	2	←-----2-----→								[教育]	

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。
 3. 上記他学科連携科目は、すべて卒業に必要な単位数に数えることができる。
 4. 備考欄に「高(工)」とある科目は、高校の工業の教員免許状を取得する場合の必修科目。
 5. ものづくり実践プロジェクトは当該学科を含めて1科目しか履修できない。

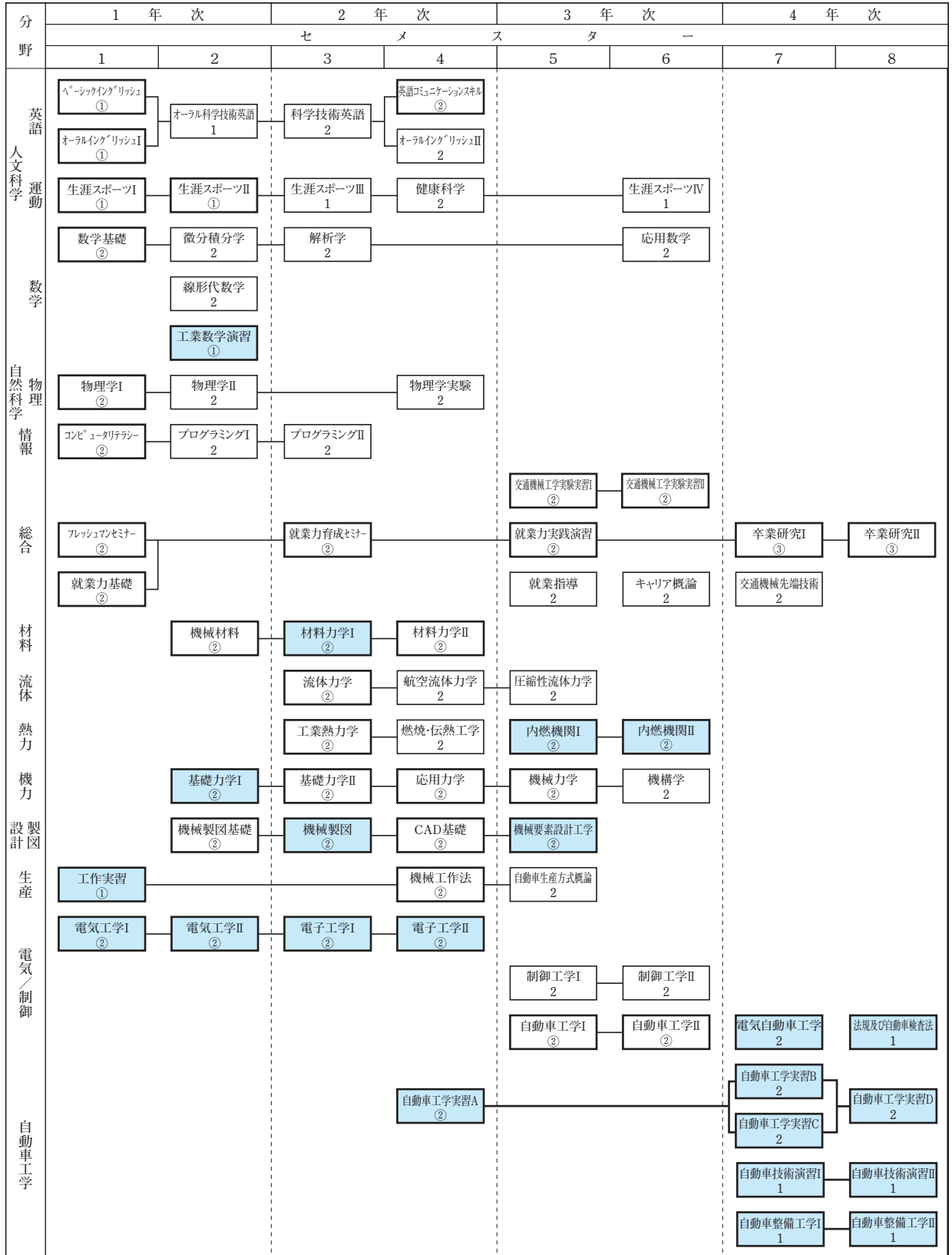
交通機械工学科（自動車コース）カリキュラム・マップ

系	授業科目名	開講 学年	開講 時期	単位	ディプロマ・ポリシー			
					知識・理解	思考・判断	関心・意欲・ 態度	技能・表現
学 科 共 通 専 門 科 目	フレッシュマンセミナー	1年	前期	②			◎	○
	就業力育成セミナー	2年	前期	②			◎	○
	就業力実践演習	3年	前期	②			◎	○
	工業数学演習	1年	後期	①	◎	○		
	解析学	2年	前期	2	◎	○		
	応用数学	3年	後期	2	◎	○		
	機械材料	1年	後期	②	◎			○
	材料力学Ⅰ	2年	前期	②	◎	○	○	
	材料力学Ⅱ	2年	後期	②	◎	○	○	
	流体力学	2年	前期	②	◎	○	○	
	航空流体力学	2年	後期	2	◎	○	○	
	圧縮性流体力学	3年	前期	2	◎	○	○	
	工業熱力学	2年	前期	②	◎	○	○	
	燃焼・伝熱工学	2年	後期	2	◎	○	○	
	内燃機関Ⅰ	3年	前期	②	◎	○	○	
	内燃機関Ⅱ	3年	後期	②	◎	○	○	
	基礎力学Ⅰ	1年	後期	②	◎	○	○	
	基礎力学Ⅱ	2年	前期	②	◎	○	○	
	応用力学	2年	後期	②	◎	○	○	
	機械力学	3年	前期	②	◎	○	○	
	機械工学	3年	後期	2	◎		○	
	機械製作法	2年	後期	②	◎		○	
	機械製図基礎	1年	後期	②	◎			
	機械製図	2年	前期	②	◎		○	○
	CAD基礎	2年	後期	②	◎		○	○
	機械要素設計工学	3年	前期	②	◎		○	○
	電気工学Ⅰ	1年	前期	②	◎	○		○
	電気工学Ⅱ	1年	後期	②	◎	○		○
	電子工学Ⅰ	2年	前期	②	◎	○		
	電子工学Ⅱ	2年	後期	②	◎	○		
	コンピュータリテラシー	1年	前期	②	◎			○
	プログラミングⅠ	1年	後期	2		○		◎
プログラミングⅡ	2年	前期	2		○	◎		
制御工学Ⅰ	3年	前期	2	○	◎			
制御工学Ⅱ	3年	後期	2	◎	○			
自動車工学Ⅰ	3年	前期	②	◎	○			
自動車工学Ⅱ	3年	後期	②	◎	○			
交通機械先端技術	4年	前期	2	◎		○		
工作実習	1年	前期	①			○	◎	
交通機械工学実験実習Ⅰ	3年	前期	②	◎		○	○	
交通機械工学実験実習Ⅱ	3年	後期	②	◎		○	○	
就業指導	3年	前期	2	○	◎		○	
キャリアア概论	3年	後期	2	○	◎		○	
工業の基礎	4年	前期	2	◎		○		
ものづくり実践プロジェクト(交通)	1～3年	前期・後期	2		○	◎	○	
卒業研究Ⅰ	4年	前期	③	◎	○	○		
卒業研究Ⅱ	4年	後期	③	◎	○	○		

系	授業科目名	開講 学年	開講 時期	単位	ディプロマ・ポリシー			
					知識・理解	思考・判断	関心・意欲・ 態度	技能・表現
コ ー ス 専 門 科 目	自動車整備工学 I	4年	前期	1	◎	○	○	
	自動車整備工学 II	4年	後期	1	◎	○	○	
	法規及び自動車検査法	4年	後期	1	◎	○	○	
	自動車工学実習 A	2年	後期	②	○		○	◎
	自動車工学実習 B	4年	前期	2	○		○	◎
	自動車工学実習 C	4年	前期	2	○		○	◎
	自動車工学実習 D	4年	後期	2	○		○	◎
	自動車技術演習 I	4年	前期	1	○		◎	
	自動車技術演習 II	4年	後期	1	○		◎	
	自動車生産方式概論	3年	前期	2	◎		○	○
電気自動車工学	4年	前期	2	◎		○		

- 注) 1. 本表は変更することがある。
 2. 単位数に○は必修科目、無印は選択科目。
 3. ディプロマ・ポリシーの◎は最も該当する、○は該当する。

交通機械工学科（自動車コース） 授業科目系統図



必修、選択必修科目
 2級整備士養成科目
 選択科目
 数字:単位数