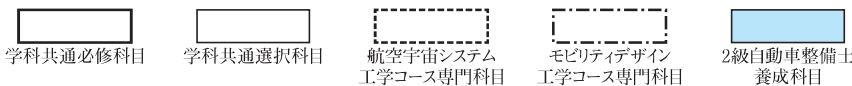


交通機械工学科 授業科目系統図

分野	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
数学		工業数学演習①	微分方程式②	応用数学② 航空数学②				
計算力学			プログラミングI②	プログラミングII②		モビリティ-人工知能②		
材料	機械材料②		材料力学I②	材料力学II②	航空宇宙材料②			
工学			流体力学I②			飛行力学②		
熱工学			熱力学I②	熱力学II② 伝熱工学②	内燃機関I②			
力学		基礎力学I②	基礎力学II②	機械力学I②				
設計	図学②	機械製図② 機構・機械要素②	CAD基礎②		要素設計②			
生産		機械加工②				航空機生産法②		
制御	電気工学I②		電子工学I②	センサ工学②	制御工学I②	制御工学II②		
実験	工作実習①				交通機械工学実験実習②	交通機械工学実験実習II②		
工学					ロケット工学②		人工衛星工学②	
自動車工学							自動車工学実習B② 自動車工学実習C② 自動車工学実習D② 自動車整備工学I① 自動車整備工学II①	法規及び自動車検査法① 自動車工学実習II②
キャリア	フレッシュマンセミナー②	航空宇宙ビジネス概論②	就業力育成セミナー②		就業力実践演習②	キャリア概論②	工業の基礎② 就業指導②	
総合	ものづくり実践プロジェクト②					プロダクトデザイン②	卒業研究I③ 卒業研究II③	
航空宇宙システム工学コース	航空宇宙工学概論②	航空宇宙安全工学②		航空機整備実習② 流体力学II②	航空機構造I② 圧縮性流体力学②	航空機構造II② 航空機設計②		
モビリティデザイン工学コース		電気工学II②		自動車工学実習A② 電子工学II②	自動車工学I② 機械力学II②	自動車工学II② 内燃機関II②	電気自動車工学②	



数字：単位数

〈コース専門科目に関する注意事項〉

- 航空宇宙システム工学コースの学生は、コース専門科目の「航空宇宙工学概論」、「航空安全工学」、「航空機整備実習」、「流体力学II」、「圧縮性流体力学」、「航空機構造I」、「航空機構造II」、「航空機設計」の単位を卒業までに取得しなければならない。
- モビリティデザイン工学コースの学生は、コース専門科目の「電気工学II」、「機械力学II」、「自動車工学実習A」、「電子工学II」、「自動車工学I」、「自動車工学II」、「内燃機関II」、「電気自動車工学」の単位を卒業までに取得しなければならない。

〈2級自動車整備士に関する注意事項〉

- 2級自動車整備士（ガソリン、ジーゼル）の資格取得を希望する学生は、背景が青色になっている科目の単位を卒業までに取得しなければならない。