

【航空整備課 一等航空 整備士養成コース】

授業科目	授業科目の概要	実務経験のある教員等の内容	第1年次	第2年次	第3年次
			時間数	時間数	時間数
基本技術Ⅱ	航空機の整備に必要な基本作業及び、検査の方法を習得させる	主として実践的教育から構成される授業		391	
B767システムⅠ	B767について各システムの構成、機能、作動について理解させる	主として実践的教育から構成される授業		294	710
整備基礎実習	小型機の運航整備業務と技術管理を座学、実技教育により習得させる	主として実践的教育から構成される授業		126	
合計			0	811	710
第1年次+第2年次+第3年次 合計			1,521		

【航空整備課 二等航空 整備士コース】

授業科目	授業科目の概要	実務経験のある教員等の内容	第1年次	第2年次	第3年次
			時間数	時間数	時間数
		主として実践的教育から構成される授業			
		主として実践的教育から構成される授業			
		主として実践的教育から構成される授業			
合計			0	0	0
第1年次+第2年次+第3年次 合計			0		

【航空整備課 二等航空 運行整備士コース】

授業科目	授業科目の概要	実務経験のある教員等の内容	第1年次	第2年次	第3年次
			時間数	時間数	時間数
システム実習	整備に必要な作業・検査についての基本技術の習得と、C172の各システムの構成、機能、作動を理解する	主として実践的教育から構成される授業		118	
発動機実習	ピストンエンジンの構造、機能及びプロペラの理論、構造、機能を理解させる	主として実践的教育から構成される授業		105	
装備品実習	航空機用計器、電気装備品、無線航空法機器の構造、動作原理について理解する	主として実践的教育から構成される授業		105	
電子回路実習	電子回路図の解説、電子技術の基礎知識、計測機器の使用方法等について理解させる	主として実践的教育から構成される授業		68	
航空機取扱	C172の運航整備業務と技術管理について理解させる	主として実践的教育から構成される授業		105	
基本技術Ⅱ	航空機の整備に必要な基本作業及び、検査の方法を習得させる	主として実践的教育から構成される授業			204
飛行機実習	C172の各システムの構成、機能、作動を理解させる	主として実践的教育から構成される授業			141
発動機実習	C-320、TSIO-520エンジンの各系統、構造、機能、取扱い及び、プロペラ構造、機能、取扱について理解させる	主として実践的教育から構成される授業			78
装備品実習	航空機用計器、電気装備品、無線航空法機器の構造、動作原理について理解する	主として実践的教育から構成される授業			83
航空機取扱	C172の運航整備業務と技術管理について理解させる	主として実践的教育から構成される授業			117
合計			0	501	623
第1年次+第2年次+第3年次 合計			1,124		

【航空整備課 技術コース】

授業科目	授業科目の概要	実務経験のある教員等の内容	第1年次	第2年次	第3年次
			時間数	時間数	時間数
装備品実習	実験及び回路作成を通し、理論的、科学的な志向を身につける	主として実践的教育から構成される授業		102	
工作実習	溶接加工の基本技術、加工手法、方法について理解	主として実践的教育から構成される授業		102	
機械製図	製図の基礎、図面の読み方、立体製図の基礎知識を習得	主として実践的教育から構成される授業		102	
非破壊実習Ⅰ	超音波探傷試験の基礎から適用方法を理解させ、資格取得を目指す	主として実践的教育から構成される授業		102	
原動機材料	航空機用エンジンに使用される材料について、その種類・性質・加工方法・用途等について理解させる	主として実践的教育から構成される授業		102	
電子回路実習	電子回路図の解説、電子技術の基礎知識、計測機器の使用方法等について理解させる	主として実践的教育から構成される授業			102
非破壊実習Ⅱ	浸透探傷試験の試験の基礎から適用方法を理解させ資格取得を目指す	主として実践的教育から構成される授業			204
非破壊実習Ⅲ	放射線浸透試験、放射線の取り扱いの基礎知識を理解させる	主として実践的教育から構成される授業			102
基本技術	航空機整備の基本技術、計測、溶接実習、製品作成等通じて基礎技術を習得させる	主として実践的教育から構成される授業			136
合計			0	510	544
第1年次+第2年次+第3年次 合計			1,054		

【空港技術科】

授業科目	授業科目の概要	実務経験のある教員等の内容	第1年次	第2年次
			時間数	時間数
技能実習	各車両機材の運転操作取扱いについて、実際使用している機材を用いて技術を体得する	主として実践的教育から構成される授業	256	
技能実習	空港特殊車両を使った運転技術向上を図る	主として実践的教育から構成される授業		252
合計			256	252
第1年次+第2年次 合計			508	

【航空工学科】

授業科目	授業科目の概要	実務経験のある教員等の内容	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次
			時間数	時間数	時間数	時間数
発動機学		主として実践的教育から構成される授業	60			
航空電気学		主として実践的教育から構成される授業	60			
航空力学Ⅰ		主として実践的教育から構成される授業	60			
CAD&CAEⅠ		主として実践的教育から構成される授業	60			
地域交流活動		主として実践的教育から構成される授業	30			
品質管理		主として実践的教育から構成される授業		30		
航空工業検査員		主として実践的教育から構成される授業		60		
航空力学Ⅱ		主として実践的教育から構成される授業		60		
CAD&CAEⅡ		主として実践的教育から構成される授業		60		
飛行機実習		主として実践的教育から構成される授業		60		
工作技術Ⅰ		主として実践的教育から構成される授業		60		
原動機実習		主として実践的教育から構成される授業		60		
徳育Ⅲ		主として実践的教育から構成される授業			30	
計測制御学		主として実践的教育から構成される授業			60	
航空システム力学Ⅰ		主として実践的教育から構成される授業			60	
安全性信頼性工学		主として実践的教育から構成される授業			30	
機械設計演習		主として実践的教育から構成される授業			90	
飛行機設計演習		主として実践的教育から構成される授業			60	
装備品実習		主として実践的教育から構成される授業			60	
工作技術Ⅱ		主として実践的教育から構成される授業			90	
生産工学		主として実践的教育から構成される授業				30
航空システム力学Ⅱ		主として実践的教育から構成される授業				30
モノづくりと技術者		主として実践的教育から構成される授業				30
ロボット工学		主として実践的教育から構成される授業				90
自動車工学		主として実践的教育から構成される授業				60
非破壊実習		主として実践的教育から構成される授業				60
合計			270	390	480	300
第1年次+第2年次+第3年次+第4年次 合計			1,440			

【国際航空ビジネス科 エアラインコース】

授業科目	授業科目の概要	実務経験のある教員等の内容	第1年次	第2年次
			時間数	時間数
キャビンアテンダント実習Ⅰ	機内サービスの基本、緊急時対応を学ぶ	主として実践的教育から構成される授業	62	
キャビンアテンダント実習Ⅱ	機内サービスの基本、緊急時対応を学ぶ	主として実践的教育から構成される授業		62
グラウンドスタッフ実習Ⅰ	空港での接客基礎、緊急時対応を学ぶ	主として実践的教育から構成される授業	62	
グラウンドスタッフ実習Ⅱ	空港での接客基礎、緊急時対応を学ぶ	主として実践的教育から構成される授業		62
合計			124	124
第1年次+第2年次 合計			248	

【国際航空ビジネス科 エアライン留学コース】

授業科目	授業科目の概要	実務経験のある教員等の内容	第1年次	第2年次
			時間数	時間数
キャビンアテンダント実習Ⅰ	機内サービスの基本、緊急時対応を学ぶ	主として実践的教育から構成される授業	62	
キャビンアテンダント実習Ⅱ	機内サービスの基本、緊急時対応を学ぶ	主として実践的教育から構成される授業		62
グラウンドスタッフ実習Ⅰ	空港での接客基礎、緊急時対応を学ぶ	主として実践的教育から構成される授業	62	
グラウンドスタッフ実習Ⅱ	空港での接客基礎、緊急時対応を学ぶ	主として実践的教育から構成される授業		62
合計			124	124
第1年次+第2年次 合計			248	