

2022 授業計画書 (シラバス)

科目区分

専門科目 ・ 一般科目

1/2ページ

(専) 日本航空大学校					
学科 コース名	航空整備科	担当	高岡 教代 (常勤)	開講時期	1年次 通年
科目名	TOEIC演習	授業 方法	講義・演習・実習	教育時間	90
教科書	公式 TOEIC Listening & Reading 問題集8				
参考書	TOEIC TEST 必ず☆でる単 スピードマスター 超必須の英単語1000				

教 育 の 内 容				
授業概要	TOEIC Listening & Reading Testの試験対策をおこなう			
実務経験	—			
授業の進め方	リスニング対策や文法・英文解釈等のリーディング対策をおこなう			
到達目標	1 TOEIC Listening & Reading Test 400点以上の取得を目指す			
学業成績の 評価方法	期末得点	実技点	評点	評価点
	80%	-	20%	100%
授 業 計 画				
(1単位時間=50分)				
No.	教 育 項 目	時 間	備 考	
1	英文法	5		
2	TOEIC Part1 写真描写問題	5		
3	TOEIC Part2 応答問題	10		
4	TOEIC Part3 会話問題	20		
5	TOEIC Part4 説明文問題	20		
6	TOEIC Part5 短文穴埋め問題	10		
7	TOEIC Part6 長文穴埋め問題	10		
7	TOEIC Part7 読解問題(ダブル・トリプルパッセージ)	20		

学科	航空整備科	学年	2年
科目	TOEIC演習	授業方法	講義

項目	教育内容	実施月	教育時間	備考
英文法	a 品詞 b 動詞 c 代名詞 d 前置詞 e 接続詞 f 関係代名詞	4月	5	
TOEIC 真描写問題 写	a 言い換え表現 b 人物の描写 b ものの描写	4月～5月	5	
TOEIC Part 2 応答問題	a 疑問詞 b Yes/No疑問文 c 平叙文	6月	10	
TOEIC Part 3 会話問題	a 問題の特徴をつかむ b 先読みの練習 c 音読練習	7月～9月	20	
TOEIC Part 4 説明文問題	a 問題の特徴をつかむ b 先読みの練習 c 音読練習	10月～11月	20	
TOEIC 短文穴埋め問題 Part 5	a 品詞問題 b 動詞問題 c 前置詞・接続詞問題 d 関係詞問題 e 代名詞問題 f その他の問題	12月～2月	10	
TOEIC 長文穴埋め問題 Part 6	a Part5型問題 b 文選択問題 c 速読・文章の大意をつかむ	12～2月	10	
TOEIC Part 7 問題(ダブルセッション) 読解	a 文章の種類と特徴 b スラッシュリーディング c クロス問題とは d 音読練習	12月～2月	10	

2022 授業計画書 (シラバス)

科目区分

専門科目 ・ 一般科目

1/2ページ

(専) 日本航空大学校					
学科 コース名	航空整備科 ヘリコプタ整備士コース	担当	中村 博昭 (常勤)	開講時期	2年次 通年
科目名	一般教養	授業 方法	講義・演習・実習	教育時間	30
教科書	史上最強SPI&テストセンター				
参考書	—				

教 育 の 内 容				
授業概要	就職試験において広く実施されている能力・適性検査対策として、言語分野・非言語分野にわたるSPI各科目の演習を実施する。また、言語能力・数的能力を中心に、基礎的能力の向上を図り、各種問題に対処する際の考え方を理解する。			
実務経験	—			
授業の進め方	教科書を参考とし、板書などを利用して問題演習を中心に展開する。			
到達目標	1. 基礎的計算力を身に着ける。 2. 語句や語彙力など一般的知識を身に着ける。 3. 就職試験対策をする。			
学業成績の 評価方法	期末得点	実技点	評点	評価点
	80%	—	20%	100%

授 業 計 画				(1単位時間=50分)
No.	教 育 項 目	時 間	備 考	
1	非言語能力	10		
2	言語能力	20		

学科	航空整備科 ヘリコプタ整備士コース	学年	2年
科目	一般教養	授業方法	講義

項目	教 育 内 容	実施月	教育時間	備考
非 言 語 能 力	a 情報の読み取り b 物の流れ c グラフの領域	4月～7月	10	
言 語 能 力	a 二語の関係 b 語句の意味 c 語句の用法 d 文の並び替え e 空欄補充 f 長文読解	8月～3月	20	

2022 授業計画書 (シラバス)

科目区分

専門科目 ・ 一般科目

1/2ページ

(専) 日本航空大学校					
学科 コース名	航空整備科 一等航空運航整備士コース	担当	力野慎平 (常勤)	開講時期	2年次 通年
科目名	航空英語	授業 方法	講義・演習・実習	教育時間	30
教科書	航空機マニュアルの読み方				
参考書	新これから学ぶ航空機整備英語マニュアル				

教 育 の 内 容				
授業概要	航空機整備に必要なドキュメント、専門英語の知識を付ける。			
実務経験	-			
授業の進め方	教科書とプレゼンテーションを利用して座学中心で学習を進める。			
到達目標	航空機整備マニュアルを読解できる知識を習得する。			
学業成績の 評価方法	期末得点	実技点	評点	評価点
	80%	-	20%	100%
授 業 計 画 (1単位時間=50分)				
No.	教 育 項 目	時 間	備 考	
1	ATA Spec-100	3		
2	Warning , Cation , Note	12		
3	Aircraft Maintenance Manual の読み方	15		

学科	航空整備科 一等航空運航整備士コース	学年	2年
科目	航空英語	授業方法	講義

項目	教育内容	実施月	教育時間	備考
- S 1 p 0 e 0 c	a 章割りと表題 b 各章の内容	4月	3	
C W N o t i o n g	a 概要 b Warning 文例 c Caution 文例 d Note 文例	5月～8月	12	
M の 読 み 方	a 概要 b 点検手順 c 不具合の是正	9月～3月	15	

2022 授業計画書 (シラバス)

科目区分

専門科目 ・ 一般科目

1/2ページ

(専) 日本航空大学校					
学科 コース名	航空整備科 ヘリコプタ整備士コース	担当	矢野善之 (常勤)	開講時期	2年次 通年
科目名	電気装備	授業 方法	講義・演習・ 実習	教育時間	36
教科書	日本航空技術協会「航空工学講座 10 航空電子・電気装備」				
参考書	ベル式206A/Bメンテナンスマニュアル				

教 育 の 内 容				
授業概要	多発機の直流電源系統において並列運転の制御、保護回路について理解させる。			
実務経験	航空機使用事業会社の実務経験を活かして電気装備の授業を行っている。			
授業の進め方	教室にて座学を実施後、実機にて確認をしながら進めていきます。			
到達目標	二等航空運航整備士の資格取得に必要な電気装備について理解する。			
学業成績の 評価方法	期末得点	実技点	評点	評価点
	50%	30%	20%	100%
授 業 計 画 (1単位時間=50分)				
No.	教 育 項 目	時 間	備 考	
1	電源の種類	5		
2	直流電源方式	20		
3	交流電源方式	10		
4	試験	1		

学科	航空整備科 ヘリコプタ整備士コース	学年	2年
科目	装備品実習	授業方法	実習

項目	教育内容	実施月	教育時間	備考
1 電源の種類	1. 主電源 2. 補助電源 3. 緊急電源	4月	4	
	確認試験		1	
2 直流電源方式	1. 小型機の直流電源系統 2. 多発機の直流電源系統 3. 直流発電機 4. カーボン・パイル式電圧調整器 5. リレー式電圧調整器 6. 保護回路 7. 整流型直流発電機	5月～11月	19	
	確認試験		1	
3 交流電源方式	1. 交流発電機 2. 並列運転と出力制御 3. 保護回路 4. 静止型インバータ	12月～1月	9	
	確認試験		1	
試験	定期試験		1	