

技能照査の基準の細目と教科の科目の対応表

輸送機械整備技術系 航空機整備科			
教科の科目	技能照査 対応番号	技能照査の基準の細目	
系基礎 学科	1 機械工学概論	1,2	1 機械の種類及び用途について知っていること。
	2 原動機工学概論	3	2 塗装、表面処理及び溶接について知っていること。
	3 電気・電子工学概論	4	3 内燃機関、大型機用タービンエンジンについて知っていること。
	4 情報工学概論	5	4 電気理論について知っていること。
	5 材料工学	6	5 コンピュータの基礎について知っていること。
	6 応用力学	7	6 材料工学について知っていること。
	7 生産工学	8	7 応用力学について知っていること。
	8 安全衛生工学	9	8 生産工学について知っていること。
	9 関係法規	10	9 安全衛生についてよく知っていること。
			10 航空関係法規について知っていること。
系基礎 実技	1 機械工学実験	1,2,3	1 非破壊検査作業ができること。
	2 情報処理実習	4	2 第3角法による簡単な作図ができること。
	3 安全衛生作業法	5	3 電気工作に関する基本作業ができること。 4 航空機整備に必要な書類・資料を作成できること。 5 安全作業及び衛生作業ができること。
専攻 学科	1 機構学	1	1 機械要素について知っていること。
	2 航空機材料学	2,3	2 航空機材料について知っていること。
	3 航空力学	4	3 基本部品、工具等について知っていること。
	4 機体学	5,6,11,13	4 航空力学についてよく知っていること。
	5 発動機学	7,8,9,11,12	5 機体の各部の名称、構造、機能及び作動原理についてよく知っていること。
	6 航空装備学	10,11,12	6 航空機部材検査要領について知っていること。 7 発動機及び発動機補機の構造、機能及び作動原理についてよく知っていること。 8 プロペラ及びプロペラ補機の構造、機能及び作動原理について知っていること。 9 燃料、潤滑油及び作動油の種類、性質及び用途について知っていること。 10 装備品の構造、機能及び作動原理についてよく知っていること。 11 航空機の点検作業について知っていること。 12 基礎的な試運転の方法、故障探求及び処置について知っていること。 13 航空機安全管理について知っていること。
専攻 実技	1 航空機基礎整備実習	1,2,3,4,5	1 ケーブル作業、ホース・チューブ作業ができること。
	2 機体整備実習	6,7,10	2 締結作業ができること。
	3 発動機整備実習	8,9	3 板金作業ができること。
	4 電気装備実習	16	4 ベンチ作業ができること。
	5 計器装備実習	11	5 計測器等による作業ができること。
	6 電子装備実習	17	6 重量重心の計算ができること。
	7 航空機取扱実習	12,13,14,15	7 機体の点検、部品交換及び調整作業ができること。 8 発動機の点検、部品交換及び調整作業ができること。 9 プロペラの点検、部品交換及び調整作業ができること。 10 油圧系統・空調系統・防除氷系統の点検、部品交換及び調整作業ができること。 11 計器の点検、部品交換及び調整作業ができること。 12 航空機の日常点検作業及び定時点検作業ができること。 13 航空機の試運転、故障探究及び処置ができること。 14 航空機の地上取扱作業ができること。 15 法の実務的運用ができること。 16 電源系統・電気装備品の点検、部品交換及び調整作業ができること。 17 無線装備品の点検、部品交換及び調整作業ができること。

物流システム系 港湾流通科			
教科の科目	技能照査 対応番号		
系基礎 学科	1 物流概論	1	1 物流の活動についてよく知っていること。
	2 物流機械概論	9	2 輸送の種類及び機能について知っていること。
	3 電気工学概論	3	3 電気理論についてよく知っていること。
	4 情報工学概論	4	4 コンピュータのハードウェアの構成、機能及びソフトウェアの種類、機能について知っていること。
	5 輸送論	2	5 貿易取引と貿易書類について知っていること。
	6 貿易論	5	6 生産工学について知っていること。
	7 生産工学	6	7 安全衛生についてよく知っていること。
	8 安全衛生工学	7	8 物流関係法規について知っていること。
	9 関係法規	8	9 物流(荷役)機械の種類及び機能について知っていること。
系基礎 実技	1 基礎工学実験	5	1 コンピュータの操作がよくなること。
	2 通関関連文書ドキュメンテーション	6	2 ビジネスアプリケーションソフトの活用ができること。
	3 物流機械運転実習	3.4	3 物流機械の運転操作ができること。
	4 物流機械実習	3.4	4 荷扱い作業がよくなること。
	5 貿易実務実習	6	5 基礎工学実験ができること。
	6 情報処理実習	1	6 貿易実務における各種書類の作成ができること。
	7 データ処理実習	7	7 データベースアプリケーションソフトの操作及び活用ができること。
	8 システム実習	2	8 安全作業及び衛生作業ができること。
	9 安全衛生作業法	8	
専攻 学科	1 港湾流通概論	1	1 港湾業務の体系についてよく知っていること。
	2 国際物流論	2	2 貿易・通関実務についてよく知っていること。
	3 交通論	5.6	3 港湾情報処理の種類及び用途について知っていること。
	4 荷役論	5.6	4 流通業務に関連するデータの抽出方法や分析手法について知っていること。
	5 貨物論	7	5 在来貨物船・コンテナ船の荷役計画について知っていること。
	6 物流機械管理論	8	6 貨物輸送の流れと各種専用船・輸送機器について知っていること。
	7 情報データ管理分析	4	7 貨物の種類及び荷役形態について知っていること。
	8 流通情報処理	3	8 物流(荷役)機械や物流機器の種類と各種機器毎の保守管理・運用管理方法について知っていること。
専攻 実技	1 港湾流通実務実習	5	1 港湾情報処理システムの運用・管理ができること。
	2 通関実務実習	4	2 データベースの設計やシステムの構築ができること。
	3 ストウェアジプラン作成実習	3	3 ストウェアジプランの作図及び作業時間の見積りができること。
	4 物流機器実習	6	4 貿易・通関書類の作成ができること。
	5 流通情報処理実習	1	5 港湾荷役機械を用いた荷下ろし・積み込み・運搬ができること。
	6 データベース構築実習	2	6 各種物流機器や自動化システムの操作・運用ができること。
	7 流通システム実習	7	7 流通データベースシステムの活用や構築ができること。
物流システム系 物流情報科(系基礎は共通)			
教科の科目	技能照査 対応番号		
系基礎 学科	1 物流概論	1	1 物流の活動についてよく知っていること。
	2 物流機械概論	2	2 輸送の種類及び機能について知っていること。
	3 電気工学概論	3	3 電気理論についてよく知っていること。
	4 情報工学概論	4	4 コンピュータのハードウェアの構成、機能及びソフトウェアの種類、機能について知っていること。
	5 輸送論	2	5 貿易取引と貿易書類について知っていること。
	6 貿易論	5	6 生産工学について知っていること。
	7 生産工学	6	7 安全衛生についてよく知っていること。
	8 安全衛生工学	7	8 物流関係法規について知っていること。
	9 関係法規	8	
系基礎 実技	1 基礎工学実験	5	1 コンピュータの操作がよくなること。
	2 通関関連文書ドキュメンテーション	6	2 ビジネスアプリケーションソフトの活用ができること。
	3 物流機械運転実習	3.4	3 物流機械の運転操作ができること。
	4 物流機械実習	3.4	4 荷扱い作業がよくなること。
	5 貿易実務実習	6	5 基礎工学実験ができること。
	6 情報処理実習	1	6 貿易実務における各種書類の作成ができること。
	7 データ処理実習	1.2	
	8 システム実習	2	
	9 安全衛生作業法	全実技科目	
専攻 学科	1 物流システム概論	1.3.7	1 物流業務の体系についてよく知っていること。
	2 物流論	1	2 物流機器の種類、構造及び用途について知っていること。
	3 物流工学	3	3 物流システムの構成と機能について知っていること。
	4 物流システム工学	3.6	4 物流機器の制御について知っていること。
	5 制御工学	2.4	5 情報ネットワークとデータ通信について知っていること。
	6 制御システム工学	4	6 物流システム設計の手法について知っていること。
	7 物流情報工学	6.7	7 物統情報システムの構成と機能について知っていること。
	8 データ通信工学	5	
専攻 実技	1 物流実務実習	3.5	1 物流機器の操作及び保守ができること。
	2 物流システム実習	4	2 物流システムの制御に関する実験及び設計ができること。
	3 物流システム設計実習	4	3 ストウェアジプランの作図及び作業時間の見積りができること。
	4 制御実習	1.2	4 物流情報システムの運用と管理ができること。
	5 制御システム実習	1.2	5 仕入管理・販売管理・財務管理ができること。
	6 物流情報処理実習	4	
	7 データ通信実習	4	

接客サービス技術系 ホテルビジネス科			
	教科の科目	技能照査 対応番号	
系基礎 学科	1 サービス企業概論	1	1 ホスピタリティ産業の概要について知っていること。
	2 経営学概論	4	2 客の心理及び接客法についてよく知っていること。
	3 接客心理学	2	3 コミュニケーションの基本、敬語についてよく知っていること。
	4 表現学	3	4 経営学の概要について知っていること。
	5 流通管理学	5	5 計数知識、流通の現状についてよく知っていること。
	6 公衆衛生学	7	6 簿記及び会計について知っていること。
	7 簿記及び会計学	6	7 公衆衛生について知っていること。
	8 情報処理論	8	8 コンピュータの概要について知っていること。
	9 安全衛生工学	9	9 安全衛生についてよく知っていること
	10 関係法規	10	10 ホスピタリティ産業に関連する法規について知っていること。
系基礎 実技	1 接客サービス 実習	1	1 接客サービスがよくできること。
	2 情報処理実習	2	2 アプリケーションソフトの基本操作ができること。
	3 安全衛生作業法	3	3 安全衛生の観点から、安全作業、危険個所の点検、衛生作業、応急処置、救急処置がよくできること。
専攻 学科	1 ホテル経営学	1	1 ホスピタリティ産業の経営及びその特色について知っていること。
	2 サービス理論	2	2 ホスピタリティ産業におけるサービス業務についてよく知っていること。
	3 観光論	3	3 観光の概要についてよく知っていること。
	4 調理理論	4	4 調理理論について知っていること。
	5 販売企画論	5	5 マーケティングの基本について知っていること。
	6 食品学 ・食品衛生学	6	6 食品学の概要及び食品衛生について知っていること。
	7 施設・設備管理学	7	7 ホスピタリティ産業における施設・設備について知っていること。
	8 インバウンド概論	8	8 外国人旅行者の特性について知っていること。
専攻 実技	1 サービス実習	1,2	1 ホスピタリティ産業のサービス業務ができること。
	2 企画及び宣伝実習	3	2 ユニバーサルサービスができること。
	3 調理実習 ・食品実験	4	3 各種イベント商品の企画ができること。
	4 外国語会話	5	4 基本的な調理器具の取扱い、各種材料の取扱いができること。
	5 インバウンド実習	6	5 外国語による簡単な日常の挨拶、メニュー関係用語の把握及び簡単な観光案内ができること。
			6 外国人旅行者の国別対応にあわせたサービス接客や企画提案ができること。

