

科目名	研究講座 I GH	対象学年	I 年	期間	通年
		曜日・時限	水 5-8	授業回数	90 × 34回
授業種別	講義/実習(担当講師実務経験有)	週回数	I 回	取得単位	4 単位
授業目的	航空機地上支援サービスの基礎的知識を習得し、実習により航空機地上支援機材の運転・操作の技能を習得する				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・航空機地上支援サービス業の基礎知識を身につけ、一連の基礎作業を理解する ・地上支援サービス業に関わる職種と役割について理解し、関連施設、航空機内構造、地上支援機材、輸送用具についての基礎知識を身につける ・地上支援サービス業の規則、時刻表スケジュール等についての基礎知識を持つ ・空港保安業務の基礎知識を身につける 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション GH I の概要				
2	空港の役割と設備				
3	成田国際空港／羽田国際空港と世界の航空の歴史及び成田国際空港／羽田国際空港の施設とその機能				
4	飛行機の構造と各部の名称				
5	グランドハンドリングの歴史と意義／概念				
6	グランドハンドリング業務全般の基礎と概要				
7	グランドハンドリング各業務の概念				
8	航空器材 (ULD) / 地上支援機材 (GSE)				
9	航空手荷物のラベル及び種類 (W/CHR・BBY)				
10	航空手荷物取扱い業務と手荷物搬送システム (BHS)				
11	機内整美業務／手荷物・貨物搭降業務について				
12	貨物ビルドアップ業務関連 (AVIH・貴重品・H/R・特殊貨物)				
13	航空実務用語及び英語の専門用語 (フォネティックコード等)				
14	お客／グランドハンドリング作業の到着一連の流れ				
15	前期のまとめと総復習				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	お客／グランドハンドリング作業の出発一連の流れ				
19	航空会社が作る飛行計画 (フライトプラン)				
20	航空路 (国際・国内) と飛行高度の決め方				
21	運航スケジュール (航空時刻表) の見方と UTC とローカルタイムの関係について				
22	航空時刻表 (乗継便)、飛行時間の計算				
23	各飛行機へのコンテナ／パレットの搭載方法／組合せ				
24	到着／出発の各電報 (CPM/LDM/LIR/UCM) の見方／読み方				
25	飛行機の重量制限				
26	飛行機の搭載制限				
27	飛行機のウエイト&バランス業務 (W/B)				
28	安全管理				
29	品質管理				
30	後期のまとめと総復習				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	短期海外研修				
34	短期海外研修				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	テキスト: 航空機のグランドハンドリング				