

科目名	グランドハンドリング研究講座Ⅰ+	対象学年	Ⅰ年	期間	通年		
		曜日・時限	金 5-8	授業回数	90	×	34回
授業種別	講義(担当講師実務経験有)	週回数	1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	・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 GHⅠ+の概要						
2	パスポート(旅券)とビザ(査証)について						
3	空港クリーンエリアとダーティーエリア						
4	航空通信(無線)の仕組みとエアースバンド						
5	航空管制について						
6	航空気象について						
7	滑走路 Runwayについて						
8	エプロン・駐機場について						
9	飛行機メーカー(ボーイング社・エアバス社)と飛行機の種類						
10	旅客機と貨物専用機の貨物スペースの違い						
11	客室、貨物室へのアクセスドアについて						
12	各ULD/GSEの用途説明						
13	バゲージ・ハンドリングについて						
14	ランプハンドリング 搭降載の手順						
15	前期期末試験範囲の解説および前期のまとめ						
16	前期期末試験						
17	前期期末試験 解答解説						
18	ケータリング(機内食)作業と飛行機給油作業について						
19	グランドハンドリングに於けるランプの安全に関して						
20	到着作業準備～PBB、ステップ接機まで						
21	飛行機の出発作業に関して (ヘッドセット・オペレーターとウイングウォーカー)						
22	飛行機のセーフティーコーンとチョーク(車輪止め)について						
23	カーゴハンドリング～航空輸出貨物の流れについて						
24	カーゴハンドリング～航空貨物上屋作業について						
25	カーゴハンドリング～航空貨物専門用語について						
26	カーゴハンドリング～航空貨物の積み付けとULDについて						
27	ヒューマンエラーとヒューマンファクター						
28	安全と品質を正義の概念で考える						
29	「安全をGoogle「る」組織の効率化と品質管理						
30	後機期末試験範囲の解説および前期のまとめ						
31	後機期末試験						
32	後機期末試験 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							