

V. 改正事項・理由・新旧比較

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空情報科								
1. 航空情報科1学年（57期）								
◆ 学科 / 一般教養科目								
1 心理学 位置づけ 見直し	18.0	18.0	0.0	変更				
2 法学 位置づけ 到達目標 見直し	27.0	27.0	0.0	変更				
3 物理学 要点 修正	30.0	30.0	0.0	変更				
4 社会教養 教科書 修正 位置づけ 到達目標 授業項目 要点 見直し	12.0	12.0	0.0	変更				
学科 / 一般教養科目_小計	87.0	87.0	0.0					
◆ 学科 / 外国語科目 変更事項なし								
学科 / 外国語科目_小計	0.0	0.0	0.0					
◆ 学科 / 保健体育科目 変更事項なし								
学科 / 保健体育科目_小計	0.0	0.0	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◆ 学科 / 専門科目								
1 航空気象学 教科書 見直し 位置づけ 修正	32.0	32.0	0.0	変更				
2 ヒューマンファクター1 位置づけ 到達目標 授業項目 要点 見直し	6.0	6.0	0.0	変更				
3 国内航空法規（航空法） 要点に係る時限 見直し	72.0	72.0	0.0	変更				
4 運航情報業務概論 教科書 変更	12.0	12.0	0.0	変更				
5 運航情報基礎学 1 時限数 受講の前提条件 到達目標 授業項目 要点 時限 見直し、教科書 位置づけ 修正	23.0	16.0	-7.0	変更				
6 飛行計画論 時限数 教科書 到達目標 授業項目 要点 時限 見直し、位置づけ 修正	16.0	23.0	+7.0	変更				
7 運航監視論 教科書 位置づけ 修正 使用教室 変更 要点 見直し	16.0	16.0	0.0	変更				
8 航空通信業務論 1 位置づけ 修正 教科書 見直し	12.0	12.0	0.0	変更				
9 航空情報業務論 1 教科書 授業項目 要点 見直し 位置づけ 修正	14.0	14.0	0.0	変更				
10 飛行場情報業務論 教科書 位置づけ 修正	16.0	16.0	0.0	変更				
11 対空援助論 1 教科書 位置づけ 修正	16.0	16.0	0.0	変更				
12 航空気象通報式 教科書 見直し 位置づけ 修正	30.0	30.0	0.0	変更				
13 航空管制概論 要点 見直し	9.0	9.0	0.0	変更				
14 無線工学 略号 変更 教科書 修正 到達目標 授業項目 要点 時限 見直し	18.0	18.0	0.0	変更				
15 航空無線施設概論 教科書 要点 見直し 授業項目 修正	16.0	16.0	0.0	変更				
16 航空灯火電気施設業務概論 教科書 修正	9.0	9.0	0.0	変更				
17 情報リテラシー 1 実技から移動	0.0	13.0	+13.0	変更				
18 校務情報システム概論 科目 廃止	3.0	0.0	-3.0	廃止				公務員教養へ編入
19 公務員教養 時限数 変更 授業項目 要点 修正	51.3	47.2	-4.1	変更				
20 科目演習（学科） 略称 変更 位置づけ 授業項目 要点 修正	52.0	44.0	-8.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	423.3	421.2	-2.1					
◆ 実技 / 情報実習								
1 情報リテラシー 1 学科（専門科目）に移動	13.0	0.0	-13.0	変更				
2 電気通信術 教科書 修正	3.0	3.0	0.0	変更				
3 データ通信操作演習 位置づけ 修正	20.0	20.0	0.0	変更				
4 運航援助演習 1 教科書 位置づけ 到達目標 修正 授業項目 要点 見直し	30.0	30.0	0.0	変更				
5 科目演習（実技） 略称 時限数 変更 授業項目 要点 見直し	2.0	15.0	+13.0	変更				
実技 / 情報実習_小計	68.0	68.0	0.0					
学科_実技_合計	578.3	576.2	-2.1					
学科_実技_合計（時間）	963.8	960.3	-3.5					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◆ 実技 / 情報実習								
1 情報リテラシー 2 学科（専門科目）に移動	8.0	0.0	-8.0	変更				
2 運航援助演習 2 位置づけ 受講の前提条件 授業項目 要点 時限配分 見直し	96.0	96.0	0.0	変更				
3 飛行場対空援助演習 位置づけ 到達目標 要点 時限配分 見直し	66.0	66.0	0.0	変更				
4 RAG演習 位置づけ 受講の前提条件 到達目標 見直し	22.0	22.0	0.0	変更				
5 広域対空援助演習 位置づけ 見直し	28.0	28.0	0.0	変更				
6 管制通信演習 位置づけ 見直し	28.0	28.0	0.0	変更				
7 科目演習（実技） 時限数 見直し 授業項目 要点 時限数 変更	6.0	14.0	+8.0	変更				
実技 / 情報実習_小計	254.0	254.0	0.0					
学科_実技_合計	570.8	570.7	-0.1					
学科_実技_合計（時間）	951.3	951.2	-0.2					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空情報科								
3. 航空管制運航情報職員基礎研修（前期）								
◆ 学科 / 外国語科目 変更なし								
学科 / 外国語科目_小計	0.0	0.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 航空気象学1 位置づけ 修正	6.0	6.0	0.0	変更				
2 国内航空法規1 教科書 修正	28.0	28.0	0.0	変更				
3 国際航空法規1 時限数 要点 見直し	8.0	7.0	-1.0	変更				
4 飛行計画論 科目廃止	16.0	0.0	-16.0	廃止				運航援助情報論へ
5 運航監視論 科目廃止	16.0	0.0	-16.0	廃止				運航援助情報論へ
6 危機管理論1 科目廃止	12.0	0.0	-12.0	廃止				運航援助情報論へ
7 運航情報基礎学 1 新規設定	0.0	12.0	+12.0	新規				
8 運航援助情報論 新規設定	0.0	40.0	+40.0	新規				
9 航空通信業務論 科目名称 略称 教科書 位置づけ 時間数 要点 見直し	17.0	14.0	-3.0	変更		変更		
10 航空情報業務論 時限 教科書 位置づけ 授業項目 要点 見直し	14.0	16.0	+2.0	変更		変更		航空情報運用論と統合
11 航空情報運用論 科目廃止	4.0	0.0	-4.0	廃止				航空情報業務論へ
12 航空灯火電気施設業務概論 教科書 修正	6.0	6.0	0.0	変更				
13 運航情報業務概論 科目名称 略称 教科書 位置づけ 到達目標 授業項目 要点 見直し	6.0	6.0	0.0	変更		変更		運航情報業務概論 2 と統合
14 運航情報業務概論 2 科目廃止	6.0	0.0	-6.0	廃止				運航情報業務概論へ
15 科目演習(学科) 略称 位置づけ 授業項目 要点 修正	1.0	5.0	+4.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	140.0	140.0	0.0					
◆ 実技 / 運航情報実習								
1 運航援助演習 教科書 使用教室 受講の前提条件 授業項目 要点 見直し	67.0	67.0	0.0	変更		変更		
2 科目演習(実技) 略称 位置づけ 授業項目 要点 見直し	17.1	17.1	0.0	変更				
実技 / 運航情報実習_小計	67.0	67.0	0.0					
学科_実技_合計	224.1	224.1	0.0					
学科_実技_合計（時間）	373.5	373.5	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空情報科								
4. 航空管制運航情報職員基礎研修（後期）								
◆ 学科 / 外国語科目 変更なし								
学科 / 外国語科目_小計	0.0	0.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 航空気象学2 位置づけ 修正	6.0	6.0	0.0	変更				
2 航空機概論2 教科書 修正	6.0	6.0	0.0	変更		追記		
3 ヒューマンファクター 位置づけ 到達目標 見直し	9.0	9.0	0.0	変更				
4 運航監督概論 位置づけ 各要点の時限 見直し	10.0	10.0	0.0	変更				
5 許認可論 位置づけ 修正	16.0	16.0	0.0	変更				
6 危機管理論2 位置づけ 授業項目 要点 各要点の時限 見直し	8.0	8.0	0.0	変更				
7 対空援助基礎学 科目名称 略称 位置づけ 受講の前提条件 授業項目 要点 変更	6.0	6.0	0.0	変更				
8 対空援助論2 位置づけ 受講の前提条件 修正	8.0	8.0	0.0	変更				
9 レーダー管制論 要点 見直し	10.0	10.0	0.0	変更				
10 科目演習（学科） 略称 位置づけ 受講項目 要点 修正	2.0	2.0	0.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	81.0	81.0	0.0					
◆ 実技 / 運航情報実習								
1 飛行場対空援助演習 位置づけ 修正	49.0	49.0	0.0	変更				
2 RAG演習 講師 位置づけ 修正	14.0	14.0	0.0	変更				
3 広域対空援助演習 位置づけ 修正	22.0	22.0	0.0	変更				
4 科目演習（実技） 略称 位置づけ 授業項目 要点 修正	17.0	17.0	0.0	変更				
実技 / 運航情報実習_小計	102.0	102.0	0.0					
学科_実技_合計	183.0	183.0	0.0					
学科_実技_合計（時間）	305.0	305.0	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空情報科								
5. 航空交通管制通信職員基礎研修								
◆ 学科 / 外国語科目								
1 英語 使用教科書 修正	12.0	12.0	0.0	変更				
学科 / 外国語科目_小計	0.0	0.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 管制通信論 位置づけ 修正	18.0	18.0	0.0	変更				
2 科目演習 略称 見直し 要点 修正	6.6	6.6	0.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	24.6	24.6	0.0					
◆ 実技 / 管制通信実習								
変更なし								
実技 / 管制通信実習_小計	0.0	0.0	0.0					
学科_実技_合計	36.6	36.6	0.0					
学科_実技_合計（時間）	61.0	61.0	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空電子科								
6. 航空電子科 1 学年（57期）								
◆ 学科 / 一般教養科目								
1 心理学 変更理由：位置づけの見直し、要点の修正	18.0	18.0	0.0					
2 法学 変更理由：位置づけの見直し、到達目標・要点の修正	27.0	27.0	0.0					
3 数学 変更理由：教科書・要点・時限配分の修正	30.0	30.0	0.0	修正		修正		
4 物理学 変更理由：位置づけ・到達目標・要点の修正	30.0	30.0	0.0	修正				
5 社会教養 変更理由：位置づけ・到達目標の見直し、授業項目の修正	12.0	12.0	0.0	修正				
学科 / 一般教養科目_小計	117.0	117.0	0.0					
◆ 学科 / 外国語科目								
1 英語 R I 変更理由：教科書の修正	30.0	30.0	0.0			修正		
2 英語 G I 変更理由：教科書・位置づけの修正	24.0	24.0	0.0			修正		
3 英語 C I 変更理由：到達目標・要点の修正	27.0	27.0	0.0	修正				
学科 / 外国語科目_小計	81.0	81.0	0.0					
◆ 学科 / 保健体育科目								
1 保健体育 変更理由：略称の見直し	27.0	27.0	0.0					
学科 / 保健体育科目_小計	27.0	27.0	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◆ 学科 / 専門科目								
1 校務情報システム概論 変更理由：種類・講師・時限数・使用教室・位置づけ・到達目標・授業項目・要点。時限配分の見直し	14.0	11.0	-3.0	変更	変更			
2 応用数学 変更理由：教科書・位置づけ・要点・時限配分の修正	33.0	33.0	0.0	修正		修正		
3 物理学Ⅱ 変更理由：位置づけの見直し、要点の修正	60.0	60.0	0.0	修正				
4 電気回路学 変更理由：教科書・位置づけの見直し、到達目標・要点の修正	45.0	45.0	0.0	修正		変更		
5 電気磁気学 変更理由：教科書・位置づけ・到達目標・要点の修正	45.0	45.0	0.0	修正		修正		
6 無線工学概論 変更理由：講師・要点の修正、時限数・到達目標・時限配分の見直し	22.0	23.0	+1.0	修正		修正		
7 半導体・電子管 変更理由：講師・教科書・位置づけ・要点の修正、時限数・時限配分の見直し	16.0	17.0	+1.0	修正		修正		
8 アナログ電子回路 変更理由：講師・教科書・要点の修正	36.0	36.0	0.0	修正		修正		
9 デジタル電子回路 変更理由：講師・要点の修正、時限数・教科書・時限配分の見直し	16.0	17.0	+1.0	修正	修正	変更		
10 無線工学演習Ⅰ（基礎） 変更理由：時限数・略称・位置づけ・到達目標・時限配分の見直し、講師・要点の修正	20.0	21.0	+1.0	修正	修正			
11 無線機器学 変更理由：講師・教科書の修正、授業項目・要点・時限配分の見直し	48.0	48.0	0.0	変更	修正	修正		
12 空中線理論及び電波伝搬 変更理由：講師の修正、要点の見直し	40.0	40.0	0.0	変更	修正			
13 コンピュータシステム基礎Ⅰ 変更理由：略称の見直し、講師・位置づけ・到達目標の修正	28.0	28.0	0.0		修正			
14 コンピュータシステム基礎Ⅱ 変更理由：略称の見直し、講師・要点の修正	25.0	25.0	0.0	修正	修正			
15 情報通信理論 変更理由：講師・位置づけ・要点の修正	24.0	24.0	0.0	修正	修正			
16 電波法規 変更理由：講師・到達目標・要点の修正	33.0	33.0	0.0	修正	修正			
17 管制概論Ⅰ 変更理由：講師・位置づけ・到達目標・要点の修正、教科書の見直し	7.0	7.0	0.0	修正	修正	変更		
18 運航情報業務概論 変更理由：講師・要点の修正、教科書の見直し	9.0	9.0	0.0	修正	修正	変更		
19 飛行場概論 変更理由：講師・位置づけ・到達目標・授業項目・要点の修正	8.0	8.0	0.0	修正	修正			
20 CNS/A TM概論Ⅰ 変更理由：略称・教科書・位置づけ・到達目標・要点の見直し 講師の修正	13.0	13.0	0.0	変更	修正			
21 CNS/A TM概論Ⅱ 変更理由：略称・教科書・位置づけ・到達目標・授業項目・要点・時限配分の見直し、講師の修正	21.0	21.0	0.0	変更	修正	変更		
22 ヒューマンファクター 1 変更理由：位置づけ・到達目標・授業項目・要点・時限配分の見直し	6.0	6.0	0.0	変更				
23 航空機概論 変更理由：要点の修正	18.0	18.0	0.0	修正				
24 公務員教養 変更理由：講師・使用教室の修正、授業項目・要点・時限配分の見直し	51.3	47.2	-4.1	変更	変更			
25 科目演習（学科） 変更理由：講師の修正、時限数・位置づけ・授業項目・要点・時限配分の見直し	34.0	37.1	+3.1	変更	修正			
学科 / 専門科目_小計	672.3	672.3	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◆ 実技 / 電子実習								
1 情報リテラシー 変更理由：使用教室の見直し、要点の修正	11.0	11.0	0.0	修正				
2 電気電子計測 変更理由：講師・教科書・受講の前提条件・授業項目・要点の修正	42.0	42.0	0.0	修正	修正	修正		
3 電子基礎実験 I 変更理由：略称・見直し、講師・教科書・位置づけ・要点の修正	33.0	33.0	0.0	変更	修正			
4 科目演習（実技） 変更理由：略称・位置づけ・授業項目・要点の見直し、講師・位置づけの修正	7.0	7.0	0.0	変更	修正			
実技 / 電子実習_小計	93.0	93.0	0.0					
学科_実技_合計	990.3	990.3	0.0					
学科_実技_合計（時間）	1650.5	1650.5	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空電子科								
7. 航空電子科2学年（56期）								
◆ 学科 / 外国語科目								
1 英語 G II 変更理由：位置づけの修正	15.0	15.0	0.0					
2 国際航空法規（英語） 変更理由：講師の修正、位置づけ・受講の前提条件・到達目標・授業項目・要点・時限配分の見直し	12.0	12.0	0.0	変更	修正			
学科 / 外国語科目_小計	27.0	27.0	0.0					
◆ 学科 / 保健体育科目								
1 保健体育 変更理由：略語の見直し	27.0	27.0	0.0					
学科 / 保健体育科目_小計	27.0	27.0	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◆ 学科 / 専門科目								
1 無線機器学 変更理由：講師・教科書の修正、時限数・授業項目・要点・時限配分の見直し	43.0	58.0	+15.0	変更	修正	修正		
2 空中線理論及び電波伝搬 変更理由：講師の修正、時限数・授業項目・要点・時限配分の見直し	47.0	62.0	+15.0	変更	修正	修正		
3 無線工学演習Ⅱ（工学A） 変更理由：研修内容の見直し	15.0	0.0	-15.0					科目廃止
4 無線工学演習Ⅱ（工学B） 変更理由：研修内容の見直し	15.0	0.0	-15.0					科目廃止
5 情報ネットワーク理論・演習 変更理由：講師・教科書・到達目標・要点の修正、使用教室の見直し	28.0	28.0	0.0	修正	修正	修正		
6 国内航空法規 変更理由：講師・要点の修正、教科書・受講の前提条件の見直し	12.0	12.0	0.0	修正	修正	変更		
7 国際航空法規（概要） 変更理由：講師・位置づけの修正、受講の前提条件・要点・時限配分の見直し	6.0	6.0	0.0	変更	修正			
8 航空気象概論 変更理由：講師の修正、教科書・授業項目・要点・時限配分の見直し	9.0	9.0	0.0	変更	修正	変更		
9 管制概論Ⅱ 変更理由：講師・要点の修正、教科書の見直し	10.0	10.0	0.0	修正	修正	変更		
10 航空灯火電気施設業務概論 変更理由：使用教室の見直し、要点の修正	18.0	18.0	0.0	修正				
11 管制情報処理システム概論 変更理由：講師・位置づけ・到達目標の修正、教科書・授業項目・要点・時限配分の見直し	45.0	45.0	0.0	変更	修正	変更		
12 航空通信システム理論 変更理由：講師・要点の修正	36.0	36.0	0.0	修正	修正			
13 航法システム理論 変更理由：講師の修正、位置づけ・到達目標・要点の見直し	41.0	41.0	0.0	変更	修正			
14 着陸システム理論 変更理由：講師・要点の修正	30.0	30.0	0.0	修正	修正			
15 監視システム理論 変更理由：講師の修正、位置づけ・到達目標・授業項目・要点の見直し	48.0	48.0	0.0					
16 C N S / A T M総合 変更理由：講師・到達目標の修正、授業項目・要点の見直し	32.0	32.0	0.0	変更	修正			
17 管制技術業務論（運用） 変更理由：講師・到達目標・要点の修正、教科書・使用教室の見直し	15.0	15.0	0.0	修正	修正			
18 管制技術業務論（管理） 変更理由：講師・到達目標・要点の修正、教科書・使用教室・使用機材等の見直し	31.0	31.0	0.0	修正	修正	変更		
19 M I S E / R I S E概論・演習 変更理由：講師・位置づけ・到達目標の修正、要点の見直し	20.0	20.0	0.0	変更	修正			
20 飛行検査概論 変更理由：講師の修正、教科書・要点の見直し	8.0	8.0	0.0	変更	修正			
21 信頼性技術理論 変更理由：講師の修正、教科書・位置づけ・到達目標・要点の見直し	14.0	14.0	0.0	変更	修正			
22 航空衛星システム概論 変更理由：講師の修正、位置づけ・到達目標・授業項目・要点の見直し	10.0	10.0	0.0	変更	修正			
23 ヒューマンファクター2 変更理由：位置づけ・到達目標の見直し、要点の修正	9.0	9.0	0.0	修正				
24 安全管理論 変更理由：講師・要点の修正、使用教室の見直し	8.0	8.0	0.0	修正	修正			
25 公務員教養 変更理由：講師・使用教室の修正、授業項目・要点・時限配分の見直し	78.8	69.4	-9.4					
26 科目演習（学科） 変更理由：略称・時限数・位置づけ・授業項目・要点・時限配分の見直し、講師の修正	25.0	32.1	+7.1	変更	修正			
学科 / 専門科目_小計	653.8	651.5	-2.3					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◆ 実技 / 電子実習			0.0					
1 電子基礎実験Ⅱ 変更理由：略称・教科書・使用教室・授業項目・要点・時限配分の見直し、講師・位置づけの修正	28.1	28.4	+0.3	変更	修正			
2 情報処理実技 変更理由：講師の修正、到達目標・授業項目・要点の見直し	18.0	18.0	0.0	変更	修正			
3 Linux基礎実技 変更理由：略称・使用教室・到達目標の見直し、要点の修正	10.0	10.0	0.0	修正	修正			
4 プログラミング実習 変更理由：教科書・使用教室の見直し、要点の修正	20.0	20.0	0.0	修正				
5 航空通信システム実技 変更理由：講師の修正、使用教室・位置づけ・到達目標・要点の見直し	24.0	24.0	0.0	変更	修正			
6 航法システム実技 変更理由：講師の修正、到達目標・要点・時限配分の見直し	24.0	24.0	0.0	変更	修正			
7 着陸システム実技 変更理由：講師・位置づけの修正、到達目標・授業項目・要点・時限配分の見直し	24.0	24.0	0.0					
8 監視システム実技 変更理由：講師の修正、到達目標・要点の見直し	24.0	24.0	0.0	変更	修正			
9 科目演習（実技） 変更理由：略称・時限数・位置づけ・授業項目・要点・時限配分の見直し、講師の修正	2.0	4.0	+2.0	変更	修正			
実技 / 電子実習_小計	174.1	176.4	+2.3					
学科_実技_合計	881.9	881.9	0.0					
学科_実技_合計（時間）	1469.8	1469.8	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空電子科								
8. 航空交通管制技術職員基礎研修								
◆ 学科 / 専門科目								
1 航空無線概論 変更理由：講師修正、時限数・要点・時限配分の見直し	10.0	8.0	-2.0	変更	修正			
2 情報処理基礎 変更理由：講師修正、教科書・要点・時限配分の見直し	10.0	10.0	0.0	変更	修正	変更		
3 航空法概論 変更理由：講師・要点の修正	6.0	6.0	0.0	修正	修正			
4 管制概論 変更理由：講師・要点の修正、教科書の見直し	7.0	7.0	0.0	修正		変更		
5 運航情報業務概論 変更理由：講師・要点の修正、教科書の見直し	6.0	6.0	0.0	修正	修正	変更		
6 航空灯火電気施設業務概論 変更理由：教科書・要点の修正、使用教室の見直し	5.0	5.0	0.0	修正		修正		
7 C N S / A T M基礎 変更理由：略称・教科書・位置づけ・到達目標・要点の見直し、講師の修正	13.0	13.0	0.0	変更	修正	変更		
8 管制情報処理システム基礎理論 変更理由：教科書・位置づけ・到達目標・授業項目・要点・時限配分の見直し、講師の修正	11.0	11.0	0.0	変更	修正	変更		
9 通信装置基礎理論 変更理由：講師・要点の修正	9.0	9.0	0.0	修正	修正			
10 航法装置基礎理論 変更理由：講師・要点の修正	12.0	12.0	0.0	修正	修正			
11 着陸装置基礎理論 変更理由：講師・要点の修正	9.0	9.0	0.0	修正	修正			
12 監視装置基礎理論 変更理由：講師・到達目標・要点の修正	13.0	13.0	0.0	修正	修正			
13 管制技術業務概論 変更理由：講師の修正、時限数・授業項目・要点・時限配分の見直し	6.0	8.0	+2.0	変更	修正			
14 安全管理概論 変更理由：講師・要点の修正	6.0	6.0	0.0	修正	修正			
15 保健体育 変更理由：研修内容の見直し	3.0	0.0	-3.0					科目廃止
16 公務員教養 変更理由：講師・使用教室・授業項目・要点・時限配分の見直し	19.0	19.0	0.0					
17 科目演習（学科） 変更理由：略称・使用教室の見直し、講師・教科書・授業項目・要点の修正	13.7	13.7	0.0	修正	修正	修正		
学科 / 専門科目_小計	158.7	155.7	-3.0					
◆ 実技 / 管制技術実習								
1 電気電子計測基礎 変更理由：講師・要点の修正	7.0	7.0	0.0	修正	修正			
2 情報処理装置実技 変更理由：講師の修正、教科書・要点の見直し	5.0	5.0	0.0	変更	修正	変更		
3 通信装置実技 変更理由：講師・使用教室の修正、位置づけ・到達目標・要点・時限配分の見直し	16.0	16.0	0.0	変更	修正			
4 航法装置実技 変更理由：講師の修正、到達目標・授業項目・要点・時限配分の見直し	16.0	16.0	0.0	変更	修正			
5 着陸装置実技 変更理由：講師の修正、到達目標・授業項目・要点・時限配分の見直し	16.0	16.0	0.0	変更	修正			
6 監視装置実技 変更理由：講師の修正、到達目標・授業項目・要点・時限配分の見直し	16.0	16.0	0.0	変更	修正			
7 科目演習（実技） 変更理由：略称・位置づけ・授業項目・要点・時限配分・時限数の見直し、講師の修正	4.4	7.4	+3.0	変更	修正			
実技 / 管制技術実習_小計	80.4	83.4	+3.0					
学科_実技_合計	239.1	239.1	0.0					
学科_実技_合計（時間）	398.5	398.5	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空電子科								
9. システム専門官基礎研修								
◆ 学科 / 専門科目								
1 情報数学 変更理由：教科書、授業項目見直し	24.0	20.0	-4.0	変更		変更		
2 ITとデータ分析 変更理由：授業項目見直し	10.0	14.0	+4.0	変更				
3 ソフトウェア開発概論 変更理由：教科書見直し	28.0	28.0	0.0			変更		
4 データベース概論 変更理由：教科書、授業項目見直し	8.0	12.0	+4.0	変更		変更		
5 システム実装設計 変更理由：授業項目見直し	24.0	22.0	-2.0	変更				
6 業務分析手法の基礎 変更理由：教科書見直し	28.0	28.0	0.0			変更		
7 信頼性設計概論 変更理由：授業項目見直し	12.0	12.0	0.0	変更				
8 情報倫理と法律 変更理由：教科書見直し	12.0	12.0	0.0			変更		
9 プロジェクトマネジメント理論 変更理由：到達目標見直し	22.0	22.0	0.0					
10 システム設計技術論 変更理由：授業項目見直し	14.0	14.0	0.0	変更				
11 ソフトウェア開発特論 変更理由：教科書、授業項目見直し	20.0	16.0	-4.0	変更		変更		
12 ネットワーク理論 変更理由：教科書、到達目標、授業項目見直し	28.0	40.0	+12.0	変更		変更		
13 ソフトウェア工学 変更理由：教科書、授業項目見直し	22.0	18.0	-4.0	変更		変更		
14 システム運用方法論 変更理由：教科書見直し	14.0	14.0	0.0			変更		
15 航空管制技術業務論 変更理由：教科書、授業項目見直し	16.0	10.0	-6.0	変更		変更		
16 航空管制業務論 変更理由：教科書、授業項目見直し	18.0	18.0	0.0	変更		変更		
17 管制情報処理システム概論 変更理由：教科書、授業項目見直し	18.0	16.0	-2.0	変更		変更		
18 管制情報処理システム業務分析 変更理由：授業項目見直し	30.0	30.0	0.0	変更		変更		
19 保健体育 変更理由：研修内容の見直し	10.0	0.0	-10.0					科目廃止
20 先端システム工学 変更理由：授業項目見直し	10.0	12.0	+2.0	変更			変更	
21 公務員教養 変更理由：授業項目見直し	5.0	9.0	+4.0	変更				
22 科目演習（学科） 変更理由：授業項目見直し	20.0	26.0	+6.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	393.0	393.0	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◆ 実技 / 情報処理実習								
1 Javaプログラミング演習 変更理由：教科書、評価方法見直し	12.0	12.0	0.0	変更		変更		
2 オブジェクト指向プログラミング演習 変更理由：教科書、到達目標、評価方法見直し	18.0	18.0	0.0	変更		変更		
3 情報処理システム開発演習 変更理由：授業項目見直し	30.0	30.0	0.0	変更		変更		
4 ネットワーク演習 変更理由：教科書、到達目標、授業項目見直し	30.0	30.0	0.0	変更		変更		
5 研究時間 変更理由：授業項目見直し	22.0	22.0	0.0	変更				
6 科目演習（実技） 変更理由：授業項目見直し	2.2	2.2	0.0	変更				
実技 / 情報処理実習_小計	114.2	114.2	0.0					
学科_実技_合計	507.2	507.2	0.0					
学科_実技_合計（時間）	845.3	845.3	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◇ 航空管制科								
10. 航空交通管制官職員基礎研修 147期、148期、149期								
◆ 学科 / 外国語科目								
1 実用英語 文言の修正	8.0	8.0	0.0	修正				
2 航空英語 文言の修正	30.0	30.0	0.0	修正				
学科 / 外国語科目_小計	38.0	38.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 航空交通業務概論 文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
2 航空管制概論 1時限増加、実施内容の追加、文言の修正	8.0	9.0	+1.0	変更				
3 飛行場管制論 1時限追加、使用教科書の追加・変更、実施内容の整理、文言の修正	28.0	29.0	+1.0	変更		変更		
4 進入管制論 使用教科書の追加、実施内容の整理、文言の修正	28.0	28.0	0.0	修正		追加		
5 ターミナル・レーダー管制論 使用教科書の追加、実施内容の整理、文言の修正	28.0	28.0	0.0	修正		追加		
6 航空路管制論 1時限追加、使用教科書の追加・変更、実施内容の整理、文言の修正	30.0	31.0	+1.0	変更		変更・削除		
7 国際航空法規 文言の修正	9.0	9.0	0.0	修正				
8 国内航空法規 使用教科書の削除、文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正		変更		
9 航空気象通報式 文言の修正	8.0	8.0	0.0	修正				
10 航空レーダー概論 文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
11 管制システム概論 使用教科書の削除、使用教室の削除、実施内容の整理、文言の修正	5.0	5.0	0.0	修正		変更		
12 空域・経路・航空情報概論 1時限数増加、使用教科書の変更、実施内容の整理、文言の修正	9.0	10.0	+1.0	変更		変更		
13 ATM概論 実施内容の整理、文言の修正	5.0	5.0	0.0	修正				
14 TRM基礎 使用教科書の記載、文言の修正	9.0	9.0	0.0	修正		記載		
15 SMS 使用教科書の記載、文言の修正	15.0	15.0	0.0	修正		記載		
16 運航情報業務概論 使用教科書の変更、文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正		変更		
17 航空無線施設概論 使用教科書の追加、実施内容の整理、文言の修正	8.0	8.0	0.0	修正		追加		
18 航空灯火電気施設業務概論 実施内容の整理	6.0	6.0	0.0	修正				
19 ヒューマンファクター 文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
20 航空機概論 文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正				
21 航空航法 文言の修正	9.0	9.0	0.0	修正				
22 航空気象学 使用教科書の変更、文言の修正	9.0	9.0	0.0	修正		変更		
23 電波法規 文言の修正	15.0	15.0	0.0	修正				
24 無線工学 実施内容の整理、文言の修正	14.0	14.0	0.0	変更				
25 科目演習（学科） 要点の整理、時限数の変更（安全講義等の追加）、学校行事項目を公務員教養へ移動	23.0	19.0	-4.0	変更				
26 公務員教養 清掃活動・オープンキャンパス記載内容および実施時間変更、学校行事に科目演習（学科）から一部移動	42.5	42.5	0.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	356.5	356.5	0.0					

改正事項・理由・新旧比較

	旧 時限数	新 時限数	時限数 増減	内容	講師	教科書	実施 時期	備考（属性）
◆ 実技 / 管制実習								
1 飛行場管制方式 実施内容の整理、文言の修正	52.0	52.0	0.0	修正				
2 進入管制方式 文言の修正	30.0	30.0	0.0	修正				
3 ターミナルレーダー管制方式 実施内容の整理、文言の修正	50.0	50.0	0.0	修正				
4 航空路管制方式 実施内容の整理、文言の修正	52.0	52.0	0.0	修正				
5 電気通信術 使用教科書の記載、文言の修正	2.0	2.0	0.0	修正		記載		
6 総合実習 実施内容の整理、文言の修正	25.0	25.0	0.0	修正				
7 科目演習（実技） 実施内容の整理、文言の修正	8.0	8.0	0.0	修正				
実技 / 管制実習_小計	219.0	219.0	0.0					
学科_実技_合計	613.5	613.5	0.0					
学科_実技_合計（時間）	1022.5	1022.5	0.0					