

## 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（58期）								
◆ 学科 / 一般教養科目								
1 数学 教科書 変更	30.0	30.0	0.0			変更		
2 物理学 受講の前提条件 修正	30.0	30.0	0.0	修正				
学科 / 一般教養科目_小計	60.0	60.0	0.0					
◆ 学科 / 外国語科目								
1 英語A1 教科書 修正	18.0	18.0	0.0			修正		
2 英語B 教科書 変更	18.0	18.0	0.0			変更		
3 英会話C1 使用教室 変更 / 教科書 修正 / 文言の修正	24.0	24.0	0.0	変更		修正		
4 英会話L1 教科書 変更	24.0	24.0	0.0			変更		
5 英会話S1 教科書 変更	24.0	24.0	0.0			変更		
学科 / 外国語科目_小計	108.0	108.0	0.0					
◆ 学科 / 保健体育科目								
1 保健体育 使用教室 変更 / 実施内容の整理	27.0	27.0	0.0	変更				
学科 / 保健体育科目_小計	27.0	27.0	0.0					

◆ 学科 / 専門科目								
1 航空航法 教科書 変更 / 位置づけ 修正	36.0	36.0	0.0	修正		変更		
2 航空気象学 教科書 変更 / 位置づけ、受講の前提条件 修正	32.0	32.0	0.0	修正		変更		
3 航空機概論 位置づけ、受講の前提条件 修正	36.0	36.0	0.0	変更				
4 情報システム概論 使用教室 変更	21.0	21.0	0.0	変更				
5 情報リテラシー1 教科書、位置づけ、到達目標 変更 / 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理	13.0	13.0	0.0	変更・修正		変更		
6 国内航空法規（航空法） 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	72.0	72.0	0.0	修正				
7 国内航空法規（空港法） 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正				
8 国際航空法規 受講の前提条件 修正 / 文言の修正 / 実施内容の整理	21.0	17.0	-4.0	変更・修正				
9 運航情報業務概論 教科書 変更 / 文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正		変更		
10 運航情報基礎学 1 到達目標 修正 / 実施内容の整理	16.0	20.0	+4.0	変更・修正				
11 飛行計画論 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理	23.0	23.0	0.0	変更・修正				
12 運航監視論 受講の前提条件 修正	16.0	16.0	0.0	修正				
13 航空情報業務論 1 教科書、使用教室 変更 / 位置づけ、到達目標 修正	14.0	14.0	0.0	変更・修正		変更		
14 飛行場情報業務論 教科書 変更 / 到達目標、受講の前提条件 修正	16.0	16.0	0.0	修正		変更		
15 対空援助論 1 教科書 変更 / 受講の前提条件、到達目標 修正 / 実施内容の整理	16.0	16.0	0.0	変更・修正		変更		
16 航空気象通報式 使用教室 変更 / 教科書、受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	30.0	30.0	0.0	変更・修正				
17 航空無線通信用英語 文言の修正	30.0	30.0	0.0	修正				
18 航空管制概論 文言の修正	9.0	9.0	0.0	修正				
19 公務員教養 使用教室 変更 / 講師、教科書 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	47.2	47.2	0.0	変更・修正		修正		
20 科目演習（学科） 実施内容の整理	44.0	44.0	0.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	516.2	516.2	0.0					
◆ 実技 / 情報実習								
1 データ通信操作演習 受講の前提条件 修正	20.0	20.0	0.0	修正				
2 運航援助演習 1 到達目標 変更 / 教科書、受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	30.0	30.0	0.0	変更・修正		修正		
3 科目演習（実技） 実施内容の整理	15.0	15.0	0.0	変更				
実技 / 情報実習_小計	65.0	65.0	0.0					
学科_実技_合計	776.2	776.2	0.0					
学科_実技_合計（時間）	1293.7	1293.7	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								
2. 航空情報科2年生（57期）								
◆ 学科 / 外国語科目								
1 英語A2 教科書、受講の前提条件 修正	46.0	46.0	0.0	修正		修正		
2 英語C2 使用教室 変更 / 教科書、受講の前提条件 修正	21.0	21.0	0.0	変更・修正		修正		
3 英会話L2 教科書、受講の前提条件 修正	21.0	21.0	0.0	修正		修正		
4 英会話S2 教科書 変更 / 受講の前提条件 修正	20.0	20.0	0.0	修正		変更		
学科 / 外国語科目_小計	108.0	108.0	0.0					
◆ 学科 / 保健体育科目								
1 保健体育 使用教室 変更 / 実施内容の整理	27.0	27.0	0.0	変更				
学科 / 保健体育科目_小計	27.0	27.0	0.0					

◆ 学科 / 専門科目							
1 情報リテラシー2 教科書、位置づけ、到達目標 変更 / 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理	8.0	8.0	0.0	変更・修正		変更	
2 Cプログラミング座学 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	10.0	10.0	0.0	修正			
3 Cプログラミング応用 受講の前提条件 修正	21.0	21.0	0.0	修正			
4 ネットワーク応用 教科書 変更 / 受講の前提条件 修正	13.0	13.0	0.0	修正		変更	
5 プロジェクトマネジメント基礎 受講の位置づけ 修正	6.0	6.0	0.0	修正			
6 ヒューマンファクター2 受講の前提条件 修正	9.0	9.0	0.0	修正			
7 航空機の運航1 受講の前提条件、到達目標 修正	17.0	17.0	0.0	修正			
8 航空機の運航2 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	18.0	18.0	0.0	修正			
9 ヘリコプター概論 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正			
10 運航情報基礎学2 受講の前提条件、到達目標 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	20.0	18.0	-2.0	変更・修正			
11 許認可論 使用教室 変更 / 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理	16.0	16.0	0.0	変更・修正			
12 危機管理論1 位置づけ、受講の前提条件 修正 / 文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正			
13 危機管理論2 位置づけ、受講の前提条件 修正	8.0	8.0	0.0	修正			
14 航空通信業務論2 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理	12.0	12.0	0.0	変更・修正			
15 航空情報業務論2 位置づけ、受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	8.0	8.0	0.0	変更・修正			
16 運航監督概論 使用教室 変更 / 受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	変更・修正			
17 飛行場情報運用論 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	38.0	38.0	0.0	変更・修正			
18 対空援助論2 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理	19.0	21.0	+2.0	変更・修正			
19 対空援助論3 教科書、教室 変更 / 受講の前提条件 修正	8.0	8.0	0.0	変更・修正		変更	
20 管制通信論 教科書 変更 / 受講の前提条件 修正	18.0	18.0	0.0	修正		変更	
21 計器進入方式 使用教室 変更 / 受講の前提条件 修正	19.0	19.0	0.0	変更・修正			
22 業務用英語 教科書 変更 / 受講の前提条件、到達目標 修正	18.0	18.0	0.0	変更・修正		変更	
23 安全（SMS） 教科書、使用教室 変更 / 受講の前提条件、到達目標 修正 / 実施内容の整理	6.0	6.0	0.0	変更・修正		変更	
24 飛行場管制論 位置づけ、受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	修正			
25 進入管制論 位置づけ、受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	修正			
26 航空路管制論 位置づけ、受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	修正			
27 レーダー管制論 位置づけ、受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	修正			
28 航空交通管理論 位置づけ、受講の前提条件 修正	3.0	3.0	0.0	修正			
29 公務員教養 教科書、使用教室 変更 / 講師 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	72.7	71.7	-1.0	変更・修正			
30 科目演習（学科） 実施内容の整理 / 文言の修正	54.0	55.0	+1.0	変更・修正			
学科 / 専門科目_小計	495.7	495.7	0.0				

◆ 実技 / 情報実習							
1 運航援助演習 2 教科書、使用教室 変更 / 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	96.0	96.0	0.0	変更・修正			
2 飛行場情報演習 使用教室、使用機材等 変更 / 実施内容の整理	24.0	24.0	0.0	変更			
3 飛行場対空援助演習 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	66.0	66.0	0.0	修正			
4 RAG演習 受講の前提条件 修正 / 受講の前提条件 修正	22.0	22.0	0.0	変更・修正			
5 広域対空援助演習 教科書 変更 / 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	28.0	28.0	0.0	変更・修正			
6 管制通信演習 文言の修正	28.0	28.0	0.0	修正			
7 科目演習（実技） 実施内容の整理	14.0	14.0	0.0	変更			
実技 / 情報実習_小計	278.0	278.0	0.0				
学科_実技_合計	908.7	908.7	0.0				
学科_実技_合計（時間）	1514.5	1514.5	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								
3. 航空管制運航情報職員基礎研修（前期）								
◆ 学科 / 外国語科目								
英語1 教科書 修正	36.0	36.0	0.0			修正		
学科 / 外国語科目_小計	36.0	36.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 航空気象学1 文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
2 航空航法1 教科書 変更 / 文言の修正	12.0	12.0	0.0	変更・修正		変更		
3 航空機概論1 文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
4 国内航空法規1 実施内容の整理 / 文言の修正	28.0	28.0	0.0	変更・修正				
5 国際航空法規1 文言の修正	7.0	7.0	0.0	修正				
6 運航援助情報論 教科書 変更 / 位置づけ、到達目標 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	6.0	6.0	0.0	変更・修正		変更		
7 運航情報基礎学 科目名称、略称 変更 / 位置づけ、到達目標 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	12.0	12.0	0.0	変更・修正				
8 運航援助情報論 位置づけ 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	40.0	40.0	0.0	変更・修正				
9 航空通信業務論 実施内容の整理	14.0	14.0	0.0	変更				
10 航空情報業務論 教科書、使用教室 変更 / 位置づけ、到達目標 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	16.0	16.0	0.0	変更・修正		変更		
11 航空気象通報式1 教科書 変更 / 位置づけ、受講の前提条件、到達目標 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	12.0	12.0	0.0	変更・修正		変更		
12 公務員教養 講師、位置づけ 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	11.8	9.8	-2.0	修正				
13 科目演習(学科) 実施内容の整理	5.0	7.0	+2.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	175.8	175.8	0.0					
◆ 実技 / 運航情報実習								
1 データ通信操作演習1 位置づけ 修正	6.0	6.0	0.0	修正				
2 運航援助演習 使用教室 変更 / 教科書、位置づけ、受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	67.0	67.0	0.0	変更・修正		修正		
3 科目演習(実技) 実施内容の整理	17.1	17.1	0.0	変更				
実技 / 運航情報実習_小計	90.1	90.1	0.0					
学科_実技_合計	301.9	301.9	0.0					
学科_実技_合計（時間）	503.2	503.2	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								
1 英語2 受講の前提条件 修正	30.0	30.0	0.0	修正				
2 英語3 教科書、受講の前提条件 修正	24.0	24.0	0.0	修正		修正		
学科 / 外国語科目_小計	54.0	54.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 航空気象学2 受講の前提条件、到達目標 修正 / 文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
2 航空航法2 受講の前提条件 修正 / 教科書 変更 / 文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正		変更		
3 航空機概論2 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
4 ヒューマンファクター 受講の前提条件 修正	9.0	9.0	0.0	修正				
5 運航監督概論 教室 変更 / 位置づけ、受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	変更・修正				
6 許認可論 教室 変更 / 位置づけ、受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理	16.0	16.0	0.0	変更・修正				
7 危機管理論 科目名称 変更 / 位置づけ、受講の前提条件 修正	8.0	8.0	0.0	変更・修正				
8 対空援助論2 教室 変更 / 使用機材等、到達目標 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	8.0	8.0	0.0	変更・修正				
9 対空援助論3 科目名称、略称 変更 / 教科書 削除 / 前提条件、到達目標 修正 / 実施内容の整理	6.0	6.0	0.0	変更・修正		変更		
10 業務用英語 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	24.0	24.0	0.0	修正				
11 飛行場管制論 受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	修正				
12 進入管制論 受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	修正				
13 航空路管制論 受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	修正				
14 レーダー管制論 受講の前提条件 修正	10.0	10.0	0.0	修正				
15 航空交通管理論 受講の前提条件 修正	3.0	3.0	0.0	修正				
16 航空無線施設概論2 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理	9.0	9.0	0.0	修正				
17 公務員教養 講師、教科書、位置づけ 修正 / 実施内容の整理	12.7	12.4	-0.3	変更・修正	修正			
18 科目演習（学科） 教室 変更 / 実施内容の整理	2.0	2.0	0.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	171.7	171.4	-0.3					

◆ 実技 / 運航情報実習								
1 データ通信操作演習2 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
2 飛行場対空援助演習 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	49.0	49.0	0.0	変更・修正				
3 RAG演習 受講の前提条件 修正 / 実施内容の整理 / 文言の修正	14.0	14.0	0.0	変更・修正				
4 広域対空援助演習 教科書 変更 / 受講の前提条件 修正 / 文言の修正	22.0	22.0	0.0	変更・修正				
5 科目演習（実技） 教室 修正 / 実施内容の整理	17.0	17.0	0.0	変更・修正				
実技 / 運航情報実習_小計	108.0	108.0	0.0					
学科_実技_合計	333.7	333.4	-0.3					
学科_実技_合計（時間）	556.2	555.7	-0.5					

## 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）
◇ 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 講師、教科書 変更 / 受講の前提条件 修正	12.0	12.0	0.0	修正	変更	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 使用教室 変更 / 講師、位置づけ、受講の前提条件 修正	18.0	18.0	0.0	変更・修正	修正			
2 公務員教養 オンライン現場学習の廃止	2.3	0.0	-2.3	廃止				科目廃止
3 科目演習 時限数 変更 / 科目名称、講師 修正 / 実施内容の整理	6.6	8.9	+2.3	変更・修正	修正			
学科 / 専門科目_小計	26.9	26.9	0.0					
◆ 実技 / 管制通信実習								
1 管制通信演習 講師 変更 / 位置づけ、実施内容の整理	24.0	24.0	0.0					
実技 / 管制通信実習_小計	24.0	24.0	0.0					
学科_実技_合計	62.9	62.9	0.0					
学科_実技_合計（時間）	104.8	104.8	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								
6. 航空電子科 1 学年（58期）								
◆ 学科 / 外国語科目								
1 英語 R I 変更理由：教科書、位置づけ、到達目標見直し	30.0	30.0	0.0			変更		
2 英語 G I 変更理由：教科書見直し	24.0	24.0	0.0			追加		
3 英語 C I 変更理由：使用教室見直し	27.0	27.0	0.0					
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：要点見直し	27.0	27.0	0.0	変更				
学科 / 保健体育科目_小計	27.0	27.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 校務情報システム概論 変更理由：授業項目、要点、備考見直し	11.0	11.0	0.0	変更				
2 無線工学演習 I（基礎） 変更理由：時限配分、備考修正	21.0	21.0	0.0					
3 無線機器学 変更理由：教科書見直し	48.0	48.0	0.0			追加		
4 飛行場概論 変更理由：授業項目修正	8.0	8.0	0.0	修正				
5 C N S / A T M 概論 I 変更理由：位置づけ、到達目標、要点修正	13.0	13.0	0.0	修正				
6 C N S / A T M 概論 II 変更理由：位置づけ、到達目標、授業項目修正	21.0	21.0	0.0	修正				
7 公務員教養 変更理由：要点、時限配分、備考見直し	47.2	47.2	0.0	変更				
8 科目演習（学科） 変更理由：使用教室、授業項目、要点、時限配分、備考見直し	37.1	37.1	0.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	206.3	206.3	0.0					
◆ 実技 / 電子実習								
1 情報リテラシー 変更理由：教科書見直し	11.0	11.0	0.0			変更		
2 電気電子計測 変更理由：時限配分、備考修正	42.0	42.0	0.0					
3 電子基礎実験 I 変更理由：到達目標修正	33.0	33.0	0.0					
4 科目演習（実技） 変更理由：使用教室見直し	7.0	7.0	0.0					
実技 / 電子実習_小計	7.0	7.0	0.0					
学科_実技_合計	407.3	407.3	0.0					
学科_実技_合計（時間）	678.8	678.8	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								
7. 航空電子科2 学年（57期）								
◆ 学科 / 外国語科目								
1 英語 R II 変更理由：教科書、位置づけ、到達目標見直し	30.0	30.0	0.0			変更		
2 英語 G II 変更理由：教科書見直し	15.0	15.0	0.0			追加		
学科 / 外国語科目_小計	45.0	45.0	0.0					
◆ 学科 / 保健体育科目								
1 保健体育 変更理由：要点見直し	27.0	27.0	0.0	変更				
学科 / 保健体育科目_小計	27.0	27.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 国際航空法規（概要） 変更理由：要点見直し	6.0	6.0	0.0	変更				
2 航法システム理論 変更理由：授業項目、要点、時限配分見直し	41.0	41.0	0.0	変更				
3 監視システム理論 変更理由：要点見直し	48.0	48.0	0.0	変更				
4 C N S / A T M総合 変更理由：到達目標、備考修正	32.0	32.0	0.0	修正				
5 管制技術業務論（管理） 変更理由：要点見直し	31.0	31.0	0.0	修正				
6 M I S E / R I S E 概論・演習 変更理由：時限配分見直し	20.0	20.0	0.0	修正				
7 飛行検査概論 変更理由：授業項目、要点修正	8.0	8.0	0.0	修正				
8 航空衛星システム概論 変更理由：位置づけ、到達目標、授業項目、要点修正	10.0	10.0	0.0	修正				
9 ヒューマンファクター 2 変更理由：授業項目修正	9.0	9.0	0.0	修正				
10 安全管理論 変更理由：到達目標、要点修正	8.0	8.0	0.0	修正				
11 公務員教養 変更理由：時限数、要点、時限配分、備考見直し	69.4	66.4	-3.0	変更				
12 科目演習（学科） 変更理由：時限数、使用教室、要点、時限配分、備考見直し	32.1	35.1	+3.0	修正				
学科 / 専門科目_小計	267.5	267.5	0.0					
◆ 実技 / 電子実習			0.0					
1 科目演習（実技） 変更理由：使用教室見直し	4.0	4.0	0.0					
実技 / 電子実習_小計	4.0	4.0	0.0					
学科_実技_合計	390.5	390.5	0.0					
学科_実技_合計（時間）	650.8	650.8	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 CNS / ATM基礎 変更理由：位置づけ、到達目標、要点修正	13.0	13.0	0.0	修正				
1 管制技術業務概論 変更理由：到達目標、授業項目、要点見直し	8.0	8.0	0.0	修正				
2 安全管理概論 変更理由：到達目標、要点修正	6.0	6.0	0.0	修正				
3 公務員教養 変更理由：要点、時限配分、備考修正	19.0	19.0	0.0	修正				
4 科目演習（学科） 変更理由：使用教室見直し、備考修正	13.7	13.7	0.0	修正				
学科 / 専門科目_小計	59.7	59.7	0.0					
◆ 実技 / 管制技術実習								
1 電気電子計測基礎 変更理由：時限数、時限配分見直し	7.0	9.0	+2.0	変更				
2 科目演習（実技） 変更理由：使用教室、時限数見直し	7.4	5.4	-2.0	変更				
実技 / 管制技術実習_小計	14.4	14.4	0.0					
学科_実技_合計	74.1	74.1	0.0					
学科_実技_合計（時間）	123.5	123.5	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 データサイエンス 変更理由：時限数、時限配分見直し	12.0	14.0	+2.0					
2 ITとデータ分析 変更理由：位置づけ修正	14.0	14.0	0.0					
3 ソフトウェア開発概論 変更理由：位置づけ、到達目標修正、教科書、授業項目見直し	28.0	28.0	0.0	変更		変更		
4 業務分析手法の基礎 変更理由：授業項目見直し	28.0	28.0	0.0	変更				
5 信頼性設計概論 変更理由：授業項目見直し	12.0	12.0	0.0					
6 内部統制と組織成長戦略 変更理由：教科書見直し、位置づけ修正	12.0	12.0	0.0			変更		
7 システム開発プロジェクト基礎 変更理由：授業項目見直し	18.0	18.0	0.0	変更				
8 プロジェクトマネジメント理論 変更理由：時限数、教科書、授業項目見直し	22.0	28.0	+6.0	変更		変更		
9 ソフトウェア開発特論 変更理由：時限数、教科書、授業項目見直し	16.0	10.0	-6.0	変更		変更		
10 ネットワーク理論 変更理由：授業項目見直し	40.0	40.0	0.0	変更				
11 システム運用方法論 変更理由：受講の前提条件、授業項目見直し	14.0	14.0	0.0	変更				
12 航空業務安全学 変更理由：到達目標、要点修正	16.0	16.0	0.0					
13 科目演習（学科） 変更理由：時限数見直し	26.6	24.6	-2.0					
学科 / 専門科目_小計	258.6	258.6	0.0					
◆ 実技 / 情報処理実習								
1 Javaプログラミング演習 変更理由：授業項目見直し	12.0	12.0	0.0	変更				
2 オブジェクト指向プログラミング演習 変更理由：授業項目見直し	18.0	18.0	0.0	変更				
3 情報処理システム開発演習 変更理由：位置づけ、受講の前提条件修正	30.0	30.0	0.0					
4 ネットワーク演習 変更理由：授業項目見直し	30.0	30.0	0.0	変更				
5 研究時間 変更理由：到達目標、授業項目見直し	22.0	22.0	0.0	変更				
実技 / 情報処理実習_小計	112.0	112.0	0.0					
学科_実技_合計	370.6	370.6	0.0					
学科_実技_合計（時間）	617.7	617.7	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								
1. 航空交通管制官職員基礎研修 150期、151期、152期								
◆ 学科 / 外国語科目								
1 航空英語 教科書表記の修正	30.0	30.0	0.0	修正				
学科 / 外国語科目_小計	30.0	30.0	0.0					
◆ 学科 / 専門科目								
1 航空管制概論 実施内容の整理、文言の修正	9.0	8.0	-1.0	変更・修正				
2 飛行場管制論 実施内容の整理、文言の修正	29.0	29.0	0.0	変更・修正				
3 進入管制論 文言の修正	28.0	28.0	0.0	修正				
4 ターミナル・レーダー管制論 実施内容の整理、文言の修正	28.0	28.0	0.0	変更・修正				
5 航空路管制論 実施内容の整理、文言の修正	31.0	30.0	-1.0	変更・修正				
6 国内航空法規 到達目標文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正				
7 航空気象通報式 教科書表記及び到達目標文言の修正	8.0	8.0	0.0	修正				
8 空域・経路・航空情報概論 受講の前提条件の追加、実施内容の整理、文言の修正	10.0	7.0	-3.0	変更・修正				
9 TRM基礎 到達目標文言の修正	9.0	9.0	0.0	修正				
10 SMS 講師追加・教科書追加・実施内容の変更・整理、文言の修正	15.0	11.0	-4.0	変更・修正				
11 ヒューマンファクター 到達目標文言の修正	6.0	6.0	0.0	修正				
12 航空機概論 到達目標文言の修正	12.0	12.0	0.0	修正				
13 航空気象学 到達目標文言の修正	9.0	9.0	0.0	修正				
14 無線工学 到達目標文言の修正	14.0	14.0	0.0	修正				
15 科目演習（学科） 略称表記の修正、その他項目の追加	19.0	28.0	+9.0	変更				
学科 / 専門科目_小計	239.0	239.0	0.0					
◆ 実技 / 管制実習								
1 飛行場管制方式 到達目標文言の修正、実施内容の整理、文言の修正	52.0	52.0	0.0	変更・修正				
2 進入管制方式 到達目標文言の修正、実施内容の整理、文言の修正	30.0	30.0	0.0	変更・修正				
3 ターミナルレーダー管制方式 到達目標文言の修正、実施内容の整理、文言の修正	50.0	50.0	0.0	変更・修正				
4 航空路管制方式 到達目標文言の修正、実施内容の整理、文言の修正	52.0	52.0	0.0	変更・修正				
5 総合実習 位置づけ/要点文言の修正	25.0	25.0	0.0	修正				
6 科目演習（実技） 略称表記の修正	8.0	8.0	0.0	修正				
実技 / 管制実習_小計	217.0	217.0	0.0					
学科_実技_合計	486.0	486.0	0.0					
学科_実技_合計（時間）	810.0	810.0	0.0					