

2021-1학기 제 (1)학년 (국어)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

01

담당 교사 : 박 0 춘



담당 학급 : 1-2 (월, 목)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	(1) 언어 예절과 화법의 다양성	1	1	·화법의 다양성 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	-대화를 잘하려면 어떻게 해야 할까	2	3	·대화의 방법, 순서, 원리 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20	(2) 소통하는 글쓰기	2	5	·소통하는 글쓰기 ·쓰기 수행평가(표현)	대인관계능력	
4	~27	-영혼이의 역사 누리방	2	7	·소통하는 글쓰기 ·쓰기 수행평가(표현)	대인관계능력	
5	~4/03	-통합실천 학습	2	9	·통합실천 학습 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사표현능력	
6	~10	(1) 사회적 대화로서의 글 읽기	2	11	·글 읽기 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사표현능력	
7	~17	-등나무 운동장 이야기(정기용)	2	13	·등나무 운동장 ·독후감 수행평가(표현)	문서작성능력	
8	~24	(2) 자신의 관점에서 문학 작품 읽기	2	15	·글 읽기 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사소통능력	개교기념일(23)
9	~5/01	-허생전(박지원)	1	16	·허생전 ·독후감 수행평가(표현)	대인관계능력	1.2.3.학년 1차고사(29, 30)
10	~08	(3) 독서 과정을 성찰하며 책 읽기	0	16	·성찰하며 읽기 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4), 어린이날(5), 체육대회(6, 7)
11	~15	-초신성의 후예(이석영)	2	18	·초신성의 후예 ·독후감 수행평가(표현)	대인관계능력	수업공개일(14)
12	~22	초신성의 후예(이석영)	1	19	·초신성의 후예 ·독후감 수행평가(표현)	문서작성능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	- 통합실천 학습	2	21	·통합실천 학습 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	문제해결능력	
14	~6/05	(1) 올바른 발음과 표기	2	23	·올바른 발음과 표현 ·쓰기 수행평가(이해)	자기개발능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	(2) 한글 맞춤법의 원리와 내용	2	25	·한글 맞춤법의 원리와 내용 ·쓰기 수행평가(표현)	정보능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	(2) 한글 맞춤법의 원리와 내용	2	27	·한글 맞춤법의 원리와 내용 ·쓰기 수행평가(표현)	정보능력	
17	~26	(3)바람직한 의사소통 문화	2	29	·의사소통 문화 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사표현능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	(3)바람직한 의사소통 문화	2	31	·의사소통 문화 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사표현능력	군특진주교육사임소
19	~10	-언어 공동체의 담화 관습이란 무엇인가?	2	33	·의사소통 문화 ·말하기·듣기 수행평가(이해)	의사표현능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	(1)향수	2	35	·향수 ·시암송 수행평가(표현)	의사소통능력	3학년 직업기초능력평가(13~16)
21	~24	1학기 총정리	1	36	-정리	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (수학)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

02

담당 교사 : 노 0 만 (151) 노 0 욱 (103)

담당 학급 : 1-8(월, 수, 목)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	01.다항식의 연산	2	2	-나를 키우는 책 읽기	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	02.나머지정리	3	5	-나를 키우는 책 읽기	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20	03.인수분해	3	8	-자기소개서 작성하기	문서이해능력	
4	~27	01.복소수의 뜻과 성질	3	11	-자기소개서 작성하기	문서작성능력	
5	~4/03	02.이차방정식의 판별식	3	14	-독서하기	의사표현능력	
6	~10	01.이차방정식과 이차함수의 관계	3	17	-책 읽고 감상문 쓰기	의사표현능력	
7	~17	03.이차함수의 최대, 최소	3	20	-창의·인성을 기르는 협력활동	의사표현능력	
8	~24	01.삼차방정식과 사차방정식	3	23	-원활한 의사소통	의사소통능력	개교기념일(23)
9	~5/01	02.연립이차방정식	2	25	-시나리오 알기 -의사소통 문화	의사소통능력	1,2,3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08		0	25	-상대 배려하는 태도와 언어 예절	의사소통능력	1,2,3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	03.연립이차부등식	3	28	-대인관계 -공감적인 감정 수용	자기개발능력	수업공개일(14)
12	~22	04.절댓값을 포함한 일차부등식	1	29	-창의·인성을 기르는 협력활동	자기개발능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	05.이차부등식과 이차함수의 관계	3	32	-신입 사원, 이럴 땐 이렇게	대인관계능력	
14	~6/05	01.두 점 사이의 거리	3	35	-일할 때 말과 글 상용법	문서이해능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	02.선분의 내분점과 외분점	3	38	-일할 때 말과 글 상용법	문서이해능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	01.직선의 방정식	3	41	-의사소통 맥락에 적합한 어휘	문서작성능력	
17	~26	03.점과 직선 사이의 거리	3	44	-어법에 맞게 쓰기	문서작성능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	01.원의 방정식	3	47	-정확한 문장을 쓰기	문서작성능력	군특진주교육사입소
19	~10	02.원과 직선의 위치 관계	3	51	-창의·인성을 기르는 협력활동	문제해결능력	1,2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	01.평행이동	3	54	-알아 두면 힘이 되는 직장 용어 알기	자기개발능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	1학기 총정리	1	55	-정리	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (영어)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 03

담당 교사 : 김0숙 (인), 안0길 (인), 홍0국 (인), 황0환 (인)

담당 학급 : 1-1(화,수,금)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	Lesson 1 Listen & Talk	2	2	Listen & Talk 질문하고 답하기 의도 표현하기	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	Lesson 1 Reading Comprehension	3	5	Reading Comprehension Word Test	사고력	학교교육과정설명회
3	~20	Lesson 1 Reading Comprehension	3	8	Reading Comprehension	자기개발능력	
4	~27	Lesson 1 Language Focus & Wrap Up	3	11	Language Focus & Wrap Up	기초외국어능력	
5	~4/03	Lesson 2 Listen & Talk	3	14	Listen & Talk 확실성 정도 표현하기 능력 여부 묻기	의사표현능력	
6	~10	Lesson 2 Reading Comprehension	3	17	Reading Comprehension Word Test	의사소통능력	
7	~17	Lesson 2 Reading Comprehension	3	20	Reading Comprehension	사고력	
8	~24	Lesson 2 Language Focus & Wrap Up	3	23	Language Focus & Wrap Up	자기개발능력	개교기념일(23)
9	~5/01	Lesson 3 Listen & Talk	1	24	Listen & Talk 불허하기	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08		0	24			1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	Lesson 3 Listen & Talk	3	27	Listen & Talk 요청하고 답하기	기초외국어능력	수업공개일(14)
12	~22	Lesson 3 Reading Comprehension	1	28	Reading Comprehension Word Test	의사소통능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	Lesson 3 Reading Comprehension	3	31	Reading Comprehension	사고력	
14	~6/05	Lesson 3 Language Focus & Wrap Up	3	34	Language Focus & Wrap Up	문제해결능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	Lesson 4 Listen & Talk	3	37	Listen & Talk 충고 요청하고 답하기 반복 요청하기	의사표현능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	Lesson 4 Reading Comprehension	3	40	Reading Comprehension Word Test	자기개발능력	
17	~26	Lesson 4 Reading Comprehension	3	43	Language Focus & Wrap Up	자기개발능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	Lesson 4 Language Focus & Wrap Up	3	46	Word Language Focus & Wrap Up	문제해결능력	군특진주교육사입소
19	~10	Lesson 1,2 정리 및 반복	3	49	Word Language Focus & Wrap Up	문제해결능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	Lesson 3,4 정리 및 반복	3	52	Word Language Focus & Wrap Up	자기개발능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	1학기 총정리	1	53	-정리	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (통합사회)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 04

담당 교사 : 유 0 준

담당 학급 : 1-1 (월)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	인권의 의미와 발전 과정	1	1	인권의 의미와 발전 과정	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13		1	2		의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20		1	3		의사소통능력	
4	~27	현대 사회의 인권	1	4	현대 사회의 인권	의사표현능력	
5	~4/03		1	5		의사표현능력	
6	~10		1	6		의사표현능력	
7	~17	인권 보장을 위한 헌법의 역할	1	7	인권 보장을 위한 헌법의 역할	의사표현능력	
8	~24		1	8		의사소통능력	개교기념일(23)
9	~5/01		1	9		의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	1차고사	0	9	1차고사	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4), 어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	준법 의식과 시민 의식	1	10	준법 의식과 시민 의식	자기개발능력	수업공개일(14)
12	~22		1	11		자기개발능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28		1	12		대인관계능력	
14	~6/05	우리 사회의 인권 문제	1	13	우리 사회의 인권 문제	대인관계능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12		1	14		대인관계능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19		1	15		대인관계능력	
17	~26	국제 사회의 인권 문제	1	16	국제 사회의 인권 문제	자기개발능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3		1	17		자기개발능력	군특진주교육사입소
19	~10		1	18		대인관계능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17		1	19		자기개발능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	1학기 총정리	1	20	총정리	의사표현능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 향 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (통합사회)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 04

담당 교사 : 이 0 홍 (인) ^{이 0 홍}

담당 학급 : 1~8 (화, 수)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	1) 통합적 관점의 이해	1	1	시간적, 공간적, 사회적, 윤리적 관점의 특징 이해	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	- 인간, 사회, 환경에 대한 통합적 관점 이해	2	3		의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20	2) 삶의 목적으로서 행복	2	5	시대와 지역에 따라 다르게 나 타나는 행복의 기준 파악	의사소통능력	
4	~27	- 행복의 의미와 기준	2	7		의사소통능력	
5	~4/03	- 행복의 의미와 기준	2	9		의사소통능력	
6	~10	3) 행복 실현의 조건	2	11	질 높은 정주환경, 경제적 안 정, 민주주의의 발전 및 도덕 적 실천의 필요성 이해	대인관계능력	
7	~17	- 행복한 삶을 실현하기 위한 조건	2	13		대인관계능력	
8	~24	- 행복한 삶을 실현하기 위한 조건	2	15		대인관계능력	개교기념일(23)
9	~5/01	1) 자연 환경과 생활	1	16	자연 환경이 인간의 생활에 미치는 영향에 관한 과거와 현재의 사례 조사 후 분석	정보능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	- 자연환경과 인간생활	1	17		정보능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	- 안전하고 쾌적한 환경에 서 살아갈 권리	2	19		정보능력	수업공개일(14)
12	~22	2) 인간과 자연의 관계	1	20	자연환경의 영향으로 인간의 삶이 위협받는 사례 조사	의사표현능력	부처님오신날(19) 채량휴업(20, 21)
13	~28	- 인간과 자연의 바람직 한 관계	2	22		의사표현능력	
14	~6/05	-개발이나 보존이나	2	24	자연에 대한 인간의 다양한 관점을 이해	의사표현능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	3) 환경 문제 해결을 위한 다양한 노력	2	26		자원관리능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	1) 산업화와 도시화	2	28	산업화와 도시화 과정에서 나타 나는 생활 공간과 생활 양식의 변화 설명	자원관리능력	
17	~26	2) 교통·통신의 발달과 정 보화	2	30	교통, 통신 발달과 정보화로 나타난 생활 공간과 생활 양 식의 변화를 설명	자원관리능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	- 교통·통신의 발달과 정 보화에 따른 우리 생활의 변화	2	32		자원관리능력	군특진주교육사임소
19	~10	- 교통·통신의 발달과 정 보화에 따른 문제점과 해 결 방안	1	33		자원관리능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	3) 우리 지역의 변화	2	35	자신이 거주하는 지역의 공간 변화 양상을 조사하고, 변화하 는 과정에서 나타나는 문제점 과 해결 방안 제시	문제해결능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	- 우리 지역의 공간 변화	1	36		문제해결능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (통합과학)과 교수-학습 연간계획

담당 교사 : 염 0 선

김 0 조

담당 학급 : 1-1 (월, 화, 금)

코드
번호 05

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	우주초기의 원소	2	2	빅뱅 우주론, 기본입자 양성자와 중성자, 원자의 생성	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13		3	5	원자의 생성과정 토의	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20	무거운 원소의 탄생	3	8	별의 탄생과정, 무거운 원소의 생성과정 이해	의사소통능력	
4	~27		3	11	태양계의 형성 과정, 지구의 형성과 진화 과정 토의	의사소통능력	
5	~4/03	원소의 주기율	3	14	원소들의 주기성, 주기율표, 금속과 비금속	정보능력	
6	~10		3	17	주기성을 이용하여 발표자료 만들기	정보능력	
7	~17	화학 결합의 형성	3	20	화학 결합의 형성과정 이해 (탐구활동)	문제해결능력	
8	~24		3	23	조별로 화학결합 문제 해결	문제해결능력	개교기념일(23)
9	~5/01	화학 결합에 따른 물질의 성질	2	25	화학 결합 형성 원리 이해하기	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(29, 30)
10	~08		0	25	이온결합과 공유결합 성질 비교하기 토의	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5), 체육대회(6, 7)
11	~15	지각과 생명체의 구성 물질	3	28	규산염 광물의 특성 이해	의사소통능력	수업공개일(14)
12	~22		2	30	-생명체의 구성 성분 중 탄소가 많은 이유 토론 (수업밀착형 평가)	의사소통능력	부처님오신날(19) 재향휴업(20, 21)
13	~28	생명체 구성 물질의 다양성	3	33	생명체 구성 물질의 특징 이해	대인관계능력	
14	~6/05		3	36	핵산의 구조 이해하고 조별로 구조와 기능 비교하기	대인관계능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	우리 생활과 신소재	3	39	신소재 개념 이해하기	기술능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19		3	42	생활속 신소재를 찾아 창의적인 사고로 적용하기 (아이디어 창출)	기술능력	
17	~26	세포와 생명 시스템	3	45	세포 소기관의 구조와 기능 이해	의사소통능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3		3	48	확산과 삼투 물의 이동 발표	의사소통능력	군특진주교육사임소
19	~10	생체촉매 효소	3	51	생활 속에서 효소 사례 조사	정보능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사임소
20	~17	세포내 정보의 흐름	3	54	유전 정보의 저장 전달 방식 조사	정보능력	3학년 직업기초능력평가(13~16)
21	~24	내용정리	2	56	정리		학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (체육)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 06

담당 교사 : 최 0 속



담당 학급 : 1-4 목(2)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	1. 생애주기별 건강	2	2	·생애주기별건강관리, 운동습관진단하기, 질병예방과 건강관리	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	2. 체력 관리의 설계와 실천	2	4	· 체력의 측정과 평가	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20		2	6	·체력 증진을 위한 프로그램의 실천	문서이해능력	
4	~27	3. 운동과 여가활동	2	8	·신체활동 중심의 여가 활동의 계획과 실천	문서이해능력	
5	~4/03	1. 체조의 순서	2	10	· 체조의 동작과 순서 익히기 (1-8)	의사표현능력	
6	~10	2. 체조의 호흡	2	12	·체조 동작의 순서와 호흡 익히기(9-18)	의사표현능력	
7	~17	3. 체조의 기능	2	14	· 체조 동작 모듬별 동작 익히기	의사표현능력	
8	~24	4. 체조의 기능	2	16	· 체조 동작 모듬별 발표하기	의사표현능력	개교기념일(23)
9	~5/01	1. 체육활동과 안전	0	16	· 안전사고의 이해 및 체육활동 중 안전사고의 위험요인	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08		0	16	· 체육활동 안전사고의 실제 (배드민턴과 안전사고)	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	2. 심폐 소생술	2	18	· 심폐소생술의 이해 및 중요성	자기개발능력	수업공개일(14)
12	~22		0	18	· 자동 제세동기의 필요성, 설치지 역 및 사용법 이해	자기개발능력	부처님오신날(19) 채량휴업(20, 21)
13	~28	1. 영역형 스포츠의 특성 (배드민턴)	2	20	· 배드민턴의 경기 방법 및 규칙	기술적응능력	
14	~6/05	2. 배드민턴 경기운영방법	2	22	· 배드민턴 경기운영방법 이해	기술적응능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	3. 서비스 기능	2	24	· 셔틀 서비스와 리시브	기술적응능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	4. 스트로크 경기 기능	2	26	· 클리어, 헤어핀, 스매시	기술적응능력	
17	~26	복식경기의 전략	2	28	· 복식경기의 방법과 규칙	기술적응능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	5. 배드민턴의 팀워크	2	30	· 복식경기과 팀워크 기능 향상	팀워크 능력	군특진주교육사입소
19	~10	5. 복식경기의 전략	2	30	· 복식경기과 경기전술	문제해결능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	6. 복식경기	2	34	· 복식경기	자기개발능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	1학기 총정리	0	36	· 정리	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 향 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (보건)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

07

담당 교사 : 최 0 나



담당 학급 : 1-1 (수)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	다양한 건강개념 .건강결정 요인	1	1	-건강이해와 건강결정요인	정보능력	개학. 입학식
2	~13	-질병예방과 노력	1	2	코로나-19대응과 노력(온라인)	자기개발능력	학교교육과정설명회
3	~20	건강영향요인	1	3	기초활력증상	대인관계능력	
4	~27	각종 응급처치	1	4	각종응급처치(온라인)	문제해결능력	
5	~4/03	만성질환과 감염병 예방	1	5	감염병 종류와 예방	의사소통능력	
6	~10	약물의 피해와 오남용 영 향	1	6	약물오남용 교육	자기개발능력	
7	~17	흡연폐해와 금연을 위한 노력	1	7	흡연예방	자기개발능력	
8	~24	음주폐해와 금주를 위한 노력	1	8	음주과 건강	자기개발능력	개교기념일(23)
9	~5/01	성과 성역할	1	9	성적자기결정권과 성역할	대인관계능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	생애주기 (청소년 성적반 응)	0	9	생애주기	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5 , 체육대회(6, 7)
11	~15	준비된 임신과 출산	1	10	임신과 피임	문제해결능력	수업공개일(14)
12	~22	성폭력교육	0	10	성폭력예방	문제해결능력	부처님오신날(19) 재향휴업(20, 21)
13	~28	성매개감염병 안전교육	1	11	성매개감염병	문제해결능력	
14	~6/05	성매매 성상종화 교육	1	12	성매매예방교육	문제해결능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	정신건강과 자기이해	1	13	생명사랑 실천교육	의사소통능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	질병예방과 만성질환	1	14	감염병의 확산 예방	자기개발능력	
17	~26	질병예방과 신체기관별 건 강	1	15	만성질환	자기개발능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	건강의 지표와 이해활용	1	16	건강검진과 건강지표 이해	대인관계능력	군특진주교육사입소
19	~10	디지털성폭력 예방교육	1	17	디지털 성폭력	문제해결능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	가정폭력,아동학대예방	1	18	가정폭력 예방	자기개발능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	생애주기 건강교육	1	19	생애주기와 건강의 상관성	대인관계능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 향 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (진로와 직업)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 08

담당 교사 : 김 0 갑 (인)

담당 학급 : 1-1 (화)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	1. 자아 정체감과 자기효 능감 알기	1	1	- 자아 정체감 확인하기	자기개발능력	개학. 입학식
2	~13	2-1. 나의 강점과 능력 알 기	1	2	- SWOT 분석하기	자기개발능력	학교교육과정설명회
3	~20	2-2. 나의 직업 흥미 검 사	1	3	- 직업 흥미 검사하기	자기개발능력	
4	~27	2-3. 나의 직업 적성 검 사	1	4	- 직업 적성 검사하기	자기개발능력	
5	~4/03	1. 대인 관계 능력	1	5	- 대인관계 능력 점검하기	대인관계능력	
6	~10	2. 상황에 따른 의사소통 능력	1	6	- 말하기.듣기 습관 알아보기	의사표현능력	
7	~17	2. 상황에 따른 의사소통 능력	1	7	- 나 전달법 연습하기	의사표현능력	
8	~24	3. 공감과 경청 훈련	1	8	- 상상나무 그리기	자기개발능력	개교기념일(23)
9	~5/01	1. 학교생활기록부 바로알 기	1	9	- 학교생활기록부 바로알기	자기개발능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08		0	9			1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	2. 나만의 진로포트폴리오 만들기	1	10	- 나만의 진로포트폴리오 만들기	자기개발능력	수업공개일(14)
12	~22	1. 미래 직업 세계의 변화	1	11	- 미래 직업 상상하기	자기개발능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	2. 미래 직업 세계의 변화 에 따른 새로운 직업	1	12	- 미래 직업 세계의 인재상 알아보기	자기개발능력	
14	~6/05		0	12			목요일수업대체(31→20)
15	~12	3. 창업과 창직	1	13	- 창업과 정신 알아보기	문제해결능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	1. 직업 선택에 필요한 태 도	1	14	- 직업의 긍정적 가치 알기	문제해결능력	
17	~26	2. 직업인의 윤리	1	15	- 직업 윤리 알기	의사표현능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	1. 근로자의 법적 권리	1	16	- 청소년 노동법 알기	의사표현능력	군특진주교육사입소
19	~10	2. 청소년 근로	1	17	- 바람직한 노사관계 알기	의사표현능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	3. 청소년 근로	1	18	- 근로 계약서 작성하기	문서작성능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	1학기 총정리	1	19	- 정리	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 향 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 1 학년 (상업경제) 과 교수-학습 연간계획

코드
번호 09

담당 교사 : 정 0 협



담당 학급 : 1-1 (화, 수, 목)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	1)경제 활동과 상업 -경제 활동과 상업	3	3	-경제 활동의 이해	경청능력	개학, 입학식
2	~13	-경제 활동의 요소	3	6	-경제활동의 주체와 객체 -경제활동의 원칙	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20	-상업의 중요성	3	9	-상업의 종류 -상업의 주체와 객체, 상업조성기관	의사소통능력	
4	~27	-산업 구조의 변화	3	12	-산업구조의 의미와 특징 -우리나라 산업구조	의사소통능력	
5	~4/03	-경제 발전과 환경	3	15	-경제 발전과 경제지표 -경제 발전과 환경 요인	의사소통능력	
6	~10	-대단원정리, 대단원 평 가문제	3	18	-단원 핵심 정리	문제해결능력	
7	~17	2)기업과 경영 -기업의 분류	3	21	-기업과 기업 경영의 이해 -기업의 분류	의사소통능력	
8	~24	-경영 관리와 경영 환 경	2	23	-경영 관리의 의미 -경영 관리 순환 과정	조직이해능력	개교기념일(23)
9	~5/01	-경영 관리와 경영 환 경	2	25	-경영 환경의 의미 -경영 환경의 요인	조직이해능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	-기업의 부문별 활동	2	27	-기업의 기본 활동 -기업의 부문별 경영 활동	조직이해능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	-기업의 부문별 활동	3	30	-기업의 부문별 경영 활동 -수행활동, 중단원 점검	조직이해능력	수업공개일(14)
12	~22	-기업과 정신과 경영 혁신	2	32	-기업가 정신의 의미 및 특성 -윤리 경영과 사회적 책임	직업	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	-기업과 정신과 경영 혁신	3	35	-경영 혁신의 의미와 유형 -경영 혁신 기법	직업	
14	~6/05	-대단원정리, 대단원 평 가문제	2	37	-인사 관리 활동, 재무 관리 활동 -마케팅 활동	문서이해능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	3)유통 -매매와 결제	3	40	-매입과 판매 절차 -매매 계약의 조건 및 절차	의사소통능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	-매매와 결제	3	43	-매매 대금 결제 수단 -중단원 점검	의사소통능력	
17	~26	-유통 관리	2	45	-유통의 의미와 기능 -유통기관의 특징	의사소통능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	-유통 관리	3	48	-우리나라 유통 산업의 이해 -유통관리 이해, 중단원 점검	의사소통능력	군특진주교육사입소
19	~10	-물류 관리	1	49	-물류관리의 이해 -물류 정보 시스템	의사소통능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	-물류 관리	1	50	-운송, 보관, 물적 유통 혁신 -중단원 점검	의사소통능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	-대단원정리, 대단원 평가	1	51	-물적 유통의 개념 및 기능 -운송, 보관, 물적 유통 혁신 -단원 핵심 정리	문제해결능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (회계 원리)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 10

담당 교사 : 정 0 (인)
담당 학급 : 1-1 (월, 목)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	회계의 의의와 목적	2	2	회계의 의의와 목적	조직이해능력	개학, 입학식
2	~13	회계의 분류	4	6	회계의 분류	조직이해능력	학교교육과정설명회
3	~20	회계의 구성 요소	4	10	회계의 구성 요소	조직이해능력	
4	~27	거래와 회계의 순환 과정	4	14	거래와 회계의 순환 과정	조직이해능력	
5	~4/03	회계 윤리	4	18	회계 윤리	직업	
6	~10	유동자산의 뜻과 분류	4	22	유동자산의 뜻과 분류	자원관리능력	
7	~17	당좌자산의 회계 처리	4	26	당좌자산의 회계 처리	자원관리능력	
8	~24	당좌자산의 회계 처리	4	30	당좌자산의 회계 처리	자원관리능력	개교기념일(23)
9	~5/01	당좌자산의 회계 처리	2	32	당좌자산의 회계 처리	자원관리능력	1.2.3.학년 1차고사(29, 30)
10	~08		0	32			1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	재고자산의 회계 처리	4	36	재고자산의 회계 처리	자원관리능력	수업공개일(14)
12	~22	재고자산의 회계 처리	2	38	재고자산의 회계 처리	자원관리능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	재고자산의 회계 처리	4	42	재고자산의 회계 처리	자원관리능력	
14	~6/05		0	42			목요일수업대체(31→20)
15	~12	비유동 자산의 뜻과 종류	4	46	비유동 자산의 뜻과 종류	자원관리능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	투자 자산의 회계 처리	4	50	투자 자산의 회계 처리	자원관리능력	
17	~26	유형 자산의 회계 처리	4	54	유형 자산의 회계 처리	자원관리능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	유형 자산의 회계 처리	4	58	유형 자산의 회계 처리	자원관리능력	군특진주교육사입소
19	~10	무형 자산의 회계 처리	4	62	무형 자산의 회계 처리	자원관리능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사입소
20	~17	기타 비유동 자산의 회계 처리	4	68	기타 비유동 자산의 회계 처리	자원관리능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	1학기 총정리	2	70	1학기 총정리		학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 향 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 1 학년 (사무관리) 과 교수-학습 연간계획

코드
번호

11

담당 교사 : 정 0 협



담당 학급 : 1-1 (월, 금)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	1) 사무관리의 개요 -사무의 이해	3	3	-사무의 개념 이해	대인관계능력	개학. 입학식
2	~13	-관리의 이해	3	6	-관리의 개념과 기능	정보능력	학교교육과정설명회
3	~20	-사무 자동화의 이해	3	9	-사무자동화의 개념과 주요 기능	기술능력	
4	~27	2) 워드프로세서 -워드프로세서의 기본 기능	3	12	-문서 작성에 필요한 교정부호 및 화면구성 설명	문서작성능력	
5	~4/03	-워드프로세서의 편집 기능	3	15	-글자모양 표를 이용한 문서작성	문서작성능력	
6	~10	-워드프로세서의 편집 기능	3	18	-도형 그리기 글맵시를 활용한 문 서작성	의사소통능력	
7	~17	1) 사무관리의 개요 -사무 관리 기술 방법	3	21	-사무관리 기술의 개념과 종류	기술능력	
8	~24	2) 워드프로세서 -컴퓨터의 기본기능	2	23	-파일과 폴더의 개념 및 실습	정보능력	개교기념일(23)
9	~5/01	-컴퓨터의 기본기능	2	25	-파일 구성 및 윈도우 단축키 와 사용	정보능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	-워드프로세서의 고급 기능	2	27	-스타일 기능 및 수식기능	정보능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	-워드프로세서의 고급 기능	3	30	-머리말, 꼬리말, 쪽번호, 책갈 피, 메일머지기능을 이용한 초대장 만들기	정보능력	수업공개일(14)
12	~22	3) 스프레드시트 -스프레드시트의 기능	2	32	-스프레드시트 구성과 사용법	정보능력	부처님오신날(19) 재향휴업(20, 21)
13	~28	-스프레드시트의 기본 기능	3	35	-파일관리, 셀편집, 기호삽입	정보능력	
14	~6/05	-스프레드시트의 수식 기능 이 해하기	2	37	-스프레드시트에서 수식 작성 방법	수리능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	-스프레드시트의 수식 기능 이 해하기	3	40	-수식과 참조를 이용한 급여 계산서 계산식 작성	문제해결능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	-함수 기능 이해하기	3	43	-함수의 이해와 사용 방법	문제해결능력	
17	~26	-함수 기능 이해하기	2	45	-함수의 이해와 사용 방법	문제해결능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	-함수 기능 이해하기	3	48	-고급함수와 데이터 유효성 검사	문서작성능력	군특진주교육사입소
19	~10	-스프레드시트의 자료 관리 기 능 이해하기	1	49	-정렬 및 부분합 기능의 이용	정보능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	-양식 컨트롤과 매크로 기능 활용하기	1	50	-자동 필터와 고급 필터의 기 능 활용	정보능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	-양식 컨트롤과 매크로 기능 활용하기	1	51	-매크로 등록 및 데이터 검색	정보능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (성공적인 직업생활)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 13

담당 교사 : 권 0 진 (학)
담당 학급 : 1-1 (화,금)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	1) 직업기초능력의 개념	2	2	-목차 작성하기	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	2) 직업기초능력의 영역	2	4	-구조이해하기	조직이해능력	학교교육과정설명회
3	~20	3) 기초능력의 향상방법	2	6	-구조이해하기	조직이해능력	
4	~27	4) 중단원 정리	2	8	-집단 토론하기	문서작성능력	
5	~4/03	1) 직무수행능력 파악	2	10	-구조이해하기	의사표현능력	
6	~10	2) 직무능력 향상방안	2	12	-구조이해하기	의사표현능력	
7	~17	3) 중단원 정리	2	14	-사례들기	의사표현능력	
8	~24	1) 경력개발과 평생학습	2	16	-동영상 시청	의사소통능력	개교기념일(23)
9	~5/01	2) 경력개발 방법과 평생 학습의 중요성	1	17	-동영상 시청	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	3) 중,대단원 정리	1	18	-집단 토론하기	수리능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	1) 합리적인 의사결정	2	20	-동영상 시청	조직이해능력	수업공개일(14)
12	~22	2) 취업의 의미	2	22	-이해하기	정보능력	부처님오신날(19) 재향휴업(20, 21)
13	~28	1) 취업의 절차와 방법	2	24	-집단 토론 및 직업희망보기	대인관계능력	
14	~6/05	2) 입사지원서,자기소개서	2	26	-작성해보기	문서이해능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	3) 면접준비	2	28	-역할극 해보기	수리능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	4) 단원 정리	2	30	-구조이해하기	정보능력	
17	~26	1) 창업과 기업정신	2	32	-구조이해하기	문서작성능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	2) 근로관계와 법	2	34	-동영상 시청	문서작성능력	군특진주교육사입소
19	~10	3)산업안전과 재해예방	2	36	-단원 정리	문제해결능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	4) 협력적 노사관계	2	38	“	자기개발능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	5) 대단원 평가	1	39	“	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (항공기일반)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

14

담당 교사 : 이0권 (인), 이0수 (인), 김0호 (인), 정0진 (인), 정0섭 (인)

담당 학급 : 1-3 (월, 화)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	항공기의 발달과정	0	0	비행 기계의 꿈, 기구와 비행선에 대한 이해	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	미래의 항공기, 우리나라의 항공기	2	2	첨단항공기 출현, 무인항공기 시대의 도래	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20	항공기분류	2	4	항공기 구분하는 기준과 종류 학습	문서이해능력	
4	~27	항공기 형식	2	6	비행기, 헬리콥터 형식 이해	문서작성능력	
5	~4/03	항공기의 용도	2	8	민간항공기, 군용항공기 이해	의사표현능력	
6	~10	항공기에 작용하는힘	2	10	항공기에 자체에 작용하는 힘에 대해 이해	의사표현능력	
7	~17	기체의 구조,구성,재료	2	10	트러스 구조,동체,날개,꼬리날개, 엔진에 대해 이해	의사표현능력	
8	~24	왕복엔진	2	12	왕복엔진의 기본구성 및 작동원리 이해	의사소통능력	개교기념일(23)
9	~5/01	가스 터빈 엔진	2	14	기본구조, 터보엔진 이해	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(29, 30)
10	~08	가스 터빈 엔진	0	14	기본구조, 터보엔진 이해	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5), 체육대회(6, 7)
11	~15	프로펠러의 각부 명칭	2	16	프로펠러의 구조와 명칭을 이해	자기개발능력	수업공개일(14)
12	~22	프로펠러의 종류	2	18	프로펠러의 종류와 특징 이해	자기개발능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	항공기 전자 장치	2	20	통신, 항법, 착륙 및 유도 보조 장치에 대해 이해	대인관계능력	
14	~6/05	항공기 장비	1	21	전자계통, 계기계통, 공·유압계통에 대해 이해	문서이해능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	대기의 구성	1	22	대기의 분류 및 국제 표준 대기 학습	문서이해능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	공기의 특성	2	24	공기의 기본 특성, 레이놀즈수, 압축성의 이해	문서작성능력	
17	~26	기초 이론	2	26	공기 흐름 및 연속 방정식 학습	문서작성능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	양력 항력	2	28	양력, 유해항력, 유도항력에 대해 이해	문서작성능력	군특진주교육사입소
19	~10	날개 단면의 모양과 분류	2	30	날개단면의 모양 및 분류 학습	문제해결능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	날개의 기본 특성	2	32	날개의 기본 특성과 종류 학습	자기개발능력	3학년 직업기초능력평가(13~16)
21	~24	평가와 지도	2	34	평가와 지도에 대한 이해	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (기계일반)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

15

담당 교사 : 홍 0 기



담당 학급 : 1-3 (화)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/5	1-1.기계공업의 특징 1-2.기계공업과 생산 기술의 발달 과정	2	2	-나를 키우는 책 읽기	의사소통능력	개학, 입학식
2	~12	1-3.미래 기계공업의 발전 동향	2	4	-나를 키우는 책 읽기	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~19	2-1.기계공업의 분류	2	6	-자기소개서 작성하기	문서이해능력	
4	~26	2-2.기계공업과 그 밖의 공업 과의 관계	2	7	-자기소개서 작성하기	문서작성능력	
5	~4/02	2-3.우리나라의 기계공업	2	10	-독서하기	의사표현능력	
6	~9	1-1.기계재료의 분류	2	12	-책 읽고 감상문 쓰기	의사표현능력	
7	~16	1-2.금속재료의 성질	2	14	-창의·인성을 기르는 협력활동	의사표현능력	
8	~23	1-3.금속재료 시험법	2	18	-원활한 의사소통	의사소통능력	개교기념일(23)
9	~30	2-1.철강재료의 개요	2	20	-시나리오 알기 -의사소통 문화	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~5/7	2-2.순철과 탄소강	0	20	-상대 배려하는 태도와 언어 예절	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~14	2-3.합금강	2	22	-대인관계 -공감적인 감정 수용	자기개발능력	수업공개일(14)
12	~21	2-4.주철과 주강	2	24	-창의·인성을 기르는 협력활동	자기개발능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	3-1.구리와 그 합금	2	22 6	-신입 사원, 이럴 땐 이렇게	대인관계능력	
14	~6/4	3-2.알루미늄과 그 합금	2	28	-일할 때 말과 글 상용법	문서이해능력	목요일수업대체(31→20)
15	~11	3-3. 그 밖의 비철금속 재료	2	30	-일할 때 말과 글 상용법	문서이해능력	금요일수업대체(8→21)
16	~18	4-1.무기공업재료	2	32	-의사소통 맥락에 적합한 어 휘	문서작성능력	
17	~25	4-2.유기공업재료	2	34	-어법에 맞게 쓰기	문서작성능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/2	4-3.신소재	2	36	-정확한 문장을 쓰기	문서작성능력	군특진주교육사입소
19	~9	1-1.기계설계과정	2	38	-창의·인성을 기르는 협력활동	문제해결능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~16	1-2.기계제작과정	2	40	-알아 두면 힘이 되는 직장 용어 알기	자기개발능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~23	1학기 총정리	2	42	-정리	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (기계기초공작)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 16

담당 교사 : 김 0 호 김 0 명

담당 학급 : 1-3(수-4)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	I 측정작업 1.길이 측정하기	4	4	-직접 측정하기 -비교 측정하기	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	2.각도 측정하기	4	8	-각도 측정하기	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20	3.테이퍼 측정하기	4	12	-테이퍼 측정하기 -버니어캘리퍼스 측정평가	기술능력	
4	~27	4.형상 측정하기	4	16	-형상 측정하기 -마이크로미터 측정평가	기술능력	
5	~4/03	II 조립 작업 1.톱 작업하기	4	20	-금곳기 및 톱 작업하기	의사소통능력	
6	~10		4	24	-금곳기 및 톱작업 평가	기술능력	
7	~17	2.줄 작업하기	4	28	-줄 작업하기	의사소통능력	
8	~24		4	32	-줄 작업 평가	기술능력	개교기념일(23)
9	~5/01	3.드릴 작업하기	4	36	-드릴 작업하기	의사소통능력	1.2.3.학년 1차고사(29, 30)
10	~08		0	36		기술능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) .체육대회(6, 7)
11	~15		4	40		기술능력	수업공개일(14)
12	~22	4.나사 내기 작업하기	0	40	-나사 내기 작업하기	기술능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28		4	44	-선반의 조작하기	의사소통능력	
14	~6/05	III 선반 1.선반의 조작 및 공구 사용하기	4	48	-바깥지름 가공하기 -바깥지름 가공평가	의사소통능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	2.바깥지름 가공하기	4	52		기술능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19		4	56		수리능력	
17	~26		4	60	-홈 가공하기	의사소통능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	3.홈 가공하기	4	64		기술,수리능력	군특진주교육사임소
19	~10	4.안지름 가공하기 1학기 총정리	0	64	-안지름 가공하기 -안지름 가공 평가	의사소통능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사임소
20	~17		4	68	-정리	기술,수리능력 자기개발능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	1학기 총정리	0	68	-정리	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

2021-1학기 제 (1)학년 (항공기기체정비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 17

담당 교사 : 김 동 명 (22), 김 0 호 (22)
담당 학급 : 1-4 (화, 금)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	1. 항공기 기체 기본작업 1) 볼트, 너트, 스크류 작업하기 - 볼트, 너트 장/탈착 작업	4	4	- 볼트 너트 체결 작업하기	기술이해능력	개학, 입학식
2	~13	- 볼트, 너트 장/탈착 작업	4	8	- 볼트 너트 체결 작업하기	기술선택능력	학교교육과정설명회
3	~20	- 스크류 장/탈착 작업	4	12	- 스크류 체결 작업하기	기술선택능력	
4	~27	2) 토크렌치 하드웨어 작업 - 볼트 및 너트의 토크 작업	4	16	- 토크 렌치 작업하기	기술적응능력	
5	~4/03	3) 판재 리벳 결합 작업하기 - 리벳의 선정 및 결합 작업	4	20	- 리벳의 배치 작업하기	기술이해능력	
6	~10	- 리벳의 선정 및 결합 작업	4	24	- 드릴 작업하기 - 리벳 작업하기	기술선택능력	
7	~17	- 리벳의 선정 및 결합 작업	4	28	- 2열 맞대기 작업하기	기술적응능력	
8	~24	- 리벳 성형 검사 및 제거 작업	4	32	- 리벳 작업 검사하기 - 리벳 제거하기	기술적응능력	개교기념일(23)
9	~5/01	4) 부품 안전 고정 작업하기 - 안전 결선 작업	2	34	- 안전 결선 작업하기	기술적응능력	1.2.3. 학년 1차고사(29, 30)
10	~08	- 안전 결선 작업	0	34	- 안전 결선 작업하기	기술적응능력	1.2.3. 학년 1차고사(3) 현장체험학습(4), 어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	- 안전 결선 작업	4	38	- 안전 결선 작업하기	기술적응능력	수업공개일(14)
12	~22	- 코터 핀 작업	2	40	- 코터 핀 고정 작업하기	기술적응능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	- 코터 핀 작업	4	44	- 코터 핀 고정 작업하기	기술적응능력	
14	~6/05	2. 항공기 측정작업 1) 버니어캘리퍼스/마이크로미터 측정하기 - 부품의 길이 및 깊이 측정	4	48	- 버니어 캘리퍼스 측정 - 마이크로 미터 측정	사고력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	3. 굽힘 성형하기 1) 튜브의 절단 및 굽힘 성형	6	54	- 튜브 절단하기 - 튜브 성형하기	기술선택능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	- 튜브의 굽힘 성형	4	58	- 튜브 성형하기	기술적응능력	
17	~26	- 튜브의 성형 공정 검사	4	62	- 튜브 성형 공정 검사하기	기술적응능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	2) 플레어 작업 후 연결하기 - 플레어 작업	4	66	- 수공구를 이용하여 단일 플레어하기	기술선택능력	군특진주교육사임소
19	~10	- 수공구를 이용하여 이중 플레어하기	4	70	- 플레어 장비를 이용하여 플레어하기	기술선택능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사임소
20	~17	3) 플레어리스 연결하기 - 연결 및 장착	4	74	- 플레어리스 연결 작업하기	기술적응능력	3학년 직업기초능력평가(13~16)
21	~24	1학기 총정리	2	76	- 1학기 총정리	자기개발능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

2021-1학기 제 (1)학년 (산업설비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 18

담당 교사 : 이 0 주



담당 학급 : 1-5 (월, 금)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	산업설비의 개요	4	4	-산업설비의 개요	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13		4	8	-산업설비 시험과 검사	의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20	1)용접의 원리 및 특징 2)용접의 종류	4	12	-피복아크용접기 설치, 점검 및 아크 발생하기	문제해결능력	
4	~27		4	16		기술능력	
5	~4/03		4	20		기술능력	
6	~10	3)용접자세 4)용접이음의 종류	4	24	-아래보기 피복 아크용접하기 -아래보기 표면비드 쌓기 -아래보기 이면비드 쌓기	문제해결능력	
7	~17		4	28		기술능력	
8	~24		4	32		기술능력	개교기념일(23)
9	~5/01	1)용접자세	4	36		문제해결능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	2)용접이음의 종류	0	36		기술능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	1)피복아크용접의 원리 2)피복아크용접의 특징 3)아크발생의 원리	4	40	-수직 피복 아크용접하기 -수직보기 표면비드 쌓기 -수직보기 이면비드 쌓기	기술능력	수업공개일(14)
12	~22		4	44		문제해결능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28		4	48		기술능력	
14	~6/05	1)피복아크용접봉 2)운동법	4	52	-수평 피복 아크용접하기 -수평보기 표면비드 쌓기 -수평보기 이면비드 쌓기	기술능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12		4	56		문제해결능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19		4	60		기술능력	
17	~26		4	64		기술능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	1)피복 아크용접용 기구 2)피복 아크용접에 영향을 주는 요소 3)수평자세 운동법과 발생 되기 쉬운 결함 4)용접기호 5)필릿 피복아크용접	4	68	-필릿 용접하기	문제해결능력	군특진주교육사입소
19	~10		4	72		기술능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17		4	76		기술능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24		4	80		기술능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (항공기계통정비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 19

담당 교사 : 이0주 (인), 진0문 (인)

담당 학급 : 1-5 (화,목)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	지상유도하기	2	2	1) 항공기 표준 수신호 와 지시봉 신호방법	의사소통능력	개학. 입학식
2	~13		2	4		의사소통능력	학교교육과정설명회
3	~20		2	6	2) 항공기 이동하기	문제해결능력	
4	~27	지상 동력 공급 장치 지 원하기	2	8	지상동력 공급장치 연결 및 작동하기	기술능력	
5	~4/03		2	10		기술능력	
6	~10		2	12		문제해결능력	
7	~17	연료 보급하기	2	14	1) 연료계기판 연료량 확인하기	기술능력	
8	~24		2	16	2) 연료 급유, 배유전 3점접지 설치하기	기술능력	개교기념일(23)
9	~5/01		2	18	3) 연료 급유작업 및 비상절차 수행하기	문제해결능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	운활유 작동유 보급하기	0	18	1) 운활유, 작동유량 확인하기	기술능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15		2	20	2) 운활유, 작동유 보급작업	기술능력	수업공개일(14)
12	~22		2	22	3) 안전 비상절차 수행 하기	문제해결능력	부처님오신날(19) 재향휴일(20, 21)
13	~28		2	24		기술능력	
14	~6/05	이동 계류하기	2	26	1) 항공기 이동작업	기술능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12		2	28	2) 안전 비상절차 수행 하기	문제해결능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19		2	30	3) 항공기 계류작업	기술능력	
17	~26		2	32	4) 안전 비상절차 수행 하기	기술능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	잭 작업하기	2	34	1) 항공기 잭 장비 준비 및 설치하기	문제해결능력	군특진주교육사입소
19	~10		2	36	2) 항공기 잭 작업 수행하기	기술능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17		2	38		기술능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24		2	40	3) 장비 정리 및 공구정리	기술능력	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (항공기왕복엔진정비)과 교수-학습연간계획

코드
번호 20

담당 교사 : 진 0 문
담당 학급 : 1학년 B 반(화,기준), A,C반

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시 수	누계			
1	~3/06	1.카울링 육안검사하기	2	2	1-1.카울링 정상 상태 및 손상점검 하기	기술능력	3/2:개학
2	~13	1-1.카울링 정상 상태 및 손상점검	2	4			학교교육과정설명회
3	~20	1-2.카울링 장/탈착 방법	2	6	1-2.카울링 장/탈착 방법 숙달 하기	문제해결능력	
4	~27		2	8			
5	~4/03	2.배기관 육안 검사하기	2	10	2-1.배기관 장착 상태 및 균열검사 하기	기술능력	
6	~10	2-1.배기관 장착 상태 및 균열검사	2	12			
7	~17	2-2.배기가스 및 소음기 누설상태 점검	2	14	2-2.배기가스 및 소음기 누설상태 점검	문제해결능력	
8	~24		2	16			개교기념일(23)
9	~5/01	3.윤활유 누설 육안 검사하기	2	18	3-1.윤활유량 및 주입캡 잠금상태 검사 하기	문제해결능력	1,2,3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	3-1.윤활유량 및 주입캡 잠금상태검사	0	18			1,2,3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4).어린이날(5), 체육대회(6, 7)
11	~15	3-2.윤활유 누설 및 배관 호스 점검	2	20	3-2.윤활유 누설 및 배관 호스 점검하기	기술능력 문제해결능력	수업공개일(14)
12	~22		2	22			부처님오신날(19) 재향휴일(20, 21)
13	~28	4. 전기배선 육안 검사하기	2	24	4-1.전기배선 피복검사 하기	기술능력 문제해결능력	
14	~6/05	4-1.전기배선 피복검사	2	26			목요일수업대체(31→20)
15	~12	4-2.전기 배선 연결 부위 및 간섭 상태검사	2	28	4-2.전기 배선 연결 부위 및 간섭 상태 검사 하기	기술능력 문제해결능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19		2	30			
17	~26	5.보기류 장착 상태검사하기	2	32	5-1.보기류 장착 상태검사 하기	기술능력 문제해결능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	5-1.보기류 장착 상태검사	2	34			군특진주교육사입소
19	~10	5-2.보기류 손상 및 누설 상태 검사	2	36	5-2.보기류 손상 및 누설 상태 검사 하기	기술능력 문제해결능력	
20	~17		2	38			3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24		2	40			학급재능발표(19) 하계방학(20)

2021-1학기 제 (1)학년 (항공기기체정비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

21

담당 교사 : 홍 0 석



담당 학급 : 1-5,6 (화, 수, 목)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	NCS의 이해	2	2	-NCS의 이해	의사소통능력	개학, 입학식
2	~13	-NCS 홈페이지 이용법	2	4	-NCS 홈페이지 이용법	정보능력	학교교육과정설명회
3	~20	-볼트, 너트 스크루 작업	2	6	-볼트, 너트 스크루 작업	기술능력	
4	~27	-볼트, 너트 스크루 작업	2	8	-볼트, 너트 스크루 작업	기술능력	
5	~4/03	-볼트, 너트 스크루 작업	2	10	-볼트, 너트 스크루 작업	기술능력	
6	~10	-볼트, 너트 스크루 작업	2	12	-볼트, 너트 스크루 작업	기술능력	
7	~17	-토크렌치 하드웨어 작업	2	14	-토크렌치 하드웨어 작업	기술능력	
8	~24	-토크렌치 하드웨어 작업	2	16	-토크렌치 하드웨어 작업	기술능력	개교기념일(23)
9	~5/01	-토크렌치 하드웨어 작업	2	18	-토크렌치 하드웨어 작업	기술능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	-토크렌치 하드웨어 작업	0	18	-토크렌치 하드웨어 작업	기술능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4), 어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	- 안전결선 작업	2	20	- 안전결선 작업	기술능력	수업공개일(14)
12	~22	- 안전결선 작업	0	20	- 안전결선 작업	기술능력	부처님오신날(19) 재향휴업(20, 21)
13	~28	- 안전결선 작업	2	22	- 안전결선 작업	기술능력	
14	~6/05	- 안전결선 작업	2	24	- 안전결선 작업	기술능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	-코터핀 작업	2	26	-코터핀 작업	기술능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	-코터핀 작업	2	28	-코터핀 작업	기술능력	
17	~26	-코터핀 작업	2	30	-코터핀 작업	기술능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	-로크 파스너 작업	2	32	-로크 파스너 작업	기술능력	군특진주교육사입소
19	~10	-로크 파스너 작업	2	34	-로크 파스너 작업	기술능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	-로크 파스너 작업	2	36	-로크 파스너 작업	기술능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24		0	36			학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2021-1학기 제 (1)학년 (디지털 논리회로)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 22

담당 교사 : 조 0 현

(인)

담당 학급 : 1-7 (월, 화, 금)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	1. 디지털 시스템	1	1	-디지털회로에 대한 학습동기부여	정보능력	개학, 입학식
2	~13	1) 디지털시스템의 개요 -디지털과 아날로그 구분 2) 디지털 시스템의 특징	4	5	-아날로그와 디지털의 차이, 변환과정 알기 -집적회로의 구성에 대해 알기	정보능력	학교교육과정설명회
3	~20	2. 논리소자 1) 메모리의 개요 2) 롬(ROM)과 램(RAM)	4	9	- 메모리(반도체)의 종류와 역할 이해하기 - ROM과 RAM 구분하기	정보능력	
4	~27	3) 논리게이트	4	13	- 게이트의 종류와 응용방법 이해 하기	정보능력	
5	~4/03	3) 논리게이트	4	17	- 게이트배치 실습	기술능력	
6	~10	3. 정보의 표현 1) 진수의 변환	4	21	- 각종진수 변환 이해하고 다양한 예제풀이로 자기화	정보능력	
7	~17	2) 진수의 연산	4	25	- 진수 간 연산방법을 이해하고 다양한 예제풀이로 자기화	정보능력	
8	~24	전기기능사	3	28	-교과내용과 자격증검정 기출문제 중복내용 실전 예제풀이	정보능력	개교기념일(23)
9	~5/01	전자계산기, 전기기기기능사	3	31	-교과내용과 자격증검정 기출문제 중복내용 실전 예제풀이	정보능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	-	0	31	-	-	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4), 어린이날 (5), 체육대회(6, 7)
11	~15	3) 디지털 코드 4. 논리 회로 설계 1) 불대수	4	35	- 디지털 코드의 종류와 표현방법 이해 - 불대수의 기초	정보능력	수업공개일(14)
12	~22	1) 불대수 2) 논리식과 진리표	3	38	- 불 대수의 기본법칙 이해 - 논리식과 진리표의 구성	정보능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	3) 논리식의 간소화	4	42	- 불대수, 카노도를 활용한 논리식의 간소화 작업이해	정보능력	
14	~6/05	4) 논리회로도 작성	4	46	- 논리 회로도 작성원리를 이해하고 실제로 작성해보기	정보능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	4) 논리회로도 작성	4	50	- 논리 회로도 실습실시	기술능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	전기기능사	4	54	-교과내용과 자격증검정 기출문제 중복내용 실전 예제풀이	정보능력	
17	~26	전자기기기능사	4	58	-교과내용과 자격증검정 기출문제 중복내용 실전 예제풀이	정보능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	전자계산기기능사	4	62	-교과내용과 자격증검정 기출문제 중복내용 실전 예제풀이	정보능력	군특진주교육사임소
19	~10	대단원 마무리	3	65	-시험준비를 위한 대단원 마무리	정보능력	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	논리식의 만들기	4	69	- 미래 내가 구성하고싶은 시스템 논리식 설계하기	정보능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	1학기 총정리	1	70	-정리	-	학급재능발표(19) 하계방학(20)

2021-1학기 제 (1)학년 (전기전자기초)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 23

담당 교사 : 조 0 현



담당 학급 : 1-7 (목)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	OT 1. 전기회로 2. 직류회로(1)전류와 전압	4	4	전류, 전압, 저항의 의미	기술능력	개학, 입학식
2	~13	(2) 전류와 전압의 측정 (3) 옴의 법칙	4	8	옴의 법칙, 계산법 전류, 전압계산법	기술능력	학교교육과정설명회
3	~20	(4) 저항의접속 (5) 전류의 발열작용	4	12	저항의 종류, 발열원리이해	기술능력	
4	~27	(6) 전력과 전력량	4	16	전력기본개념, 전력량 측정법	기술능력	
5	~4/03	1)전기와 자기 (1) 전기 (2) 커패시터와 정전 용량	4	20	전기, 커패시터의 의미, 용량계 산법	기술능력	
6	~10	(3) 자기 (4) 전류의 자기작용	4	24	자기의 의미, 전류에 따른 자 기방향이해	기술능력	
7	~17	(5) 전자기력 (6) 전자 유도 작용	4	28	전자기력,자기력 차이 이해 전 자유도원리	기술능력	
8	~24	3) 교류회로 (1) 교류 회로의 기초 (2) R.L.C회로	4	32	직류와 교류의 차이와 교류 회로에서 부품의 역할알기	기술능력	개교기념일(23)
9	~5/01	-	0	32		기술능력	1.2.3.학년 1차고사 (29, 30)
10	~08	-	0	32		기술능력	1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5) , 체육대회(6, 7)
11	~15	(3) 단상 교류 회로의 전 력과 역률	4	36	단상에서의 역률계산법 알기	기술능력	수업공개일(14)
12	~22	-	0	36		기술능력	부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	(4) 3상 교류	4	40	3상 교류의 결선법과 전압, 전류, 전력에대해 알기	기술능력	
14	~6/05	4) 전기.전자측정 (1) 테스터의 사용 (2) 절연 저항계	4	44	디지털 테스터기 사용법과 안전조치사항 이해하기	기술능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	2. 전자회로 1) 전자 회로 소자 (1) 반도체 (2) 전자 소자의 종류	4	52	전자회로 소자의 종류와 특성	기술능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	2) 기본 전자 회로 (1) 정류회로 (2) 전력 변환 회로	4	56	교류에서 직류로 전환되는 과 정이해하기	기술능력	
17	~26	3) 디지털 논리 회로 (1) 디지털 논리회로의 특 성 (2) 논리 회로의 종류	4	60	기본 논리 회로의 종류와 간 소화	정보능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	(3) 논리식의 간소화	4	64	불 대수를 이용한 간소화	정보능력	군특진주교육사임소
19	~10	-	0	64	-	-	1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	(4) 조합 논리 회로와 순 서 논리 회로	4	68	논리회로 합성되는 과정과 순 서에따른 회로분석 이해하기	정보능력	3학년 직업기초능력평가 (13~16)
21	~24	하계방학	0	68	-	-	학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교

2020-1학기 제 (1)학년 (전기회로)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

24

담당 교사 : 이 0 수 (☎)

담당 학급 : 1-7(기준, 수)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~3/06	전기의 역사와 단위 표현	2	2	-전기의 어원을 설명하고 국제단위계를 설명	문서이해능력	개학, 입학식
2	~13	중단원 평가	2	4	-전기의 역사와 단위표현에 대한 문제 풀이	문제해결능력	학교교육과정설명회
3	~20	물질의 구조와 정전기 현상	2	6	-원자의 구조를 알고 원자와 전기의 관계를 설명하고 정전기 현상에 대해서 이해	의사소통능력	
4	~27	중단원 평가	2	8	-물질의 구조와 정전기 현상에 대한 문제 풀이	문제해결능력	
5	~4/03	전기장과 전위	2	10	-전기장의 정의와 전기력선의 성질, 등전위면을 설명	의사소통능력	
6	~10	중단원 평가	2	12	-전기장과 전위 문제 풀이	문제해결능력	
7	~17	직류, 교류와 회로소자(1)	2	14	-직류와 교류를 구분하여 설명하고 저항기, 인덕터, 커패시터의 종류와 특성을 설명	의사표현능력	
8	~24	직류, 교류와 회로소자(2)	2	16	-인덕터 및 커패시터의 접속 방법과 용량 판별법을 설명	자기개발능력	개교기념일(23)
9	~5/01	중단원, 대단원 정리 및 평가	2	18	-직류, 교류와 회로소자 문제 풀이	문제해결능력	1.2.3.학년 1차고사(29, 30)
10	~08		0	18			1.2.3.학년 1차고사(3) 현장체험학습(4),어린이날(5), 체육대회(6, 7)
11	~15	자기의 역사와 자석의 근원(1)	2	20	-자기의 역사와 자기 쌍극자를 설명	의사표현능력	수업공개일(14)
12	~22		0	20			부처님오신날(19) 재량휴업(20, 21)
13	~28	자기의 역사와 자석의 근원(2)	2	22	-자성체의 종류와 활용법을 설명하고 자석의 특징을 설명	대인관계능력	
14	~6/05	자기장(1)	2	24	-자기력을 쿨롱의 법칙으로 설명하고 자기장의 정의와 자기력선의 특징을 설명	문서이해능력	목요일수업대체(31→20)
15	~12	자기장(2)	2	26	-자기장의 세기와 방향을 나타내고 자성체에 대한 자기장의 세기와 자속밀도를 설명	문서작성능력	금요일수업대체(8→21)
16	~19	전류의 자기 작용(1)	2	28	-자기장과 자기장의 방향에 대해서 설명	문서이해능력	
17	~26	전류의 자기 작용(2)	2	30	-전자 유도 작용 및 자기 유도 작용과 인덕턴스를 설명	문서작성능력	3학년 2차고사(23~25)
18	~7/3	중단원 및 대단원 평가	2	32	-전류의 자기 작용 문제 풀이	문제해결능력	군특진주교육사입소
19	~10		0	32			1.2학년 2차고사(7~9) 군특진주교육사퇴소
20	~17	1학기 총 정리	2	34	-정리	자기개발능력	3학년 직업기초능력평가(13~16)
21	~24		0	34			학급재능발표(19) 하계방학(20)

강 호 항 공 고 등 학 교