

2022-2학기 제 (1)학년 (항공기기체정비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 16

담당 교사 : 홍 ○ 석
담당 학급 : 1-5,6 (월, 화요일)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8/22	굽힘 성형하기	3	3	-튜브의 절단 및 굽힘 성형	의사소통능력	개학
2	~9/2	굽힘 성형하기	3	6	-튜브의 절단 및 굽힘 성형	의사소통능력	
3	~9/8	굽힘 성형하기	3	9	-튜브의 절단 및 굽힘 성형	정보능력	
4	~16	굽힘 성형하기	1	10	-튜브 성형 공정 검사	정보능력	추석연휴(9~12)
5	~23	굽힘 성형하기	3	13	-튜브 성형 공정 검사	기술능력	
6	~30	굽힘 성형하기	3	16	-튜브 성형 공정 검사	기술능력	
7	~10/7	플레어 작업 후 연결하기	1	17	-플레어 작업	기술능력	개천절(3), 1차고사(5~7)
8	~14	플레어 작업 후 연결하기	1	18	-플레어 작업	기술능력	한글날대체휴일(10)
9	~21	플레어 작업 후 연결하기	0	18	-플레어 작업	기술능력	현장체형학습(18~21)
10	~28	플레어 작업 후 연결하기	3	21	-장착 및 검사	기술능력	
11	~11/4	플레어 작업 후 연결하기	3	24	-장착 및 검사	기술능력	
12	~11	플레어 작업 후 연결하기	3	27	-장착 및 검사	기술능력	3학년 2차고사(7~9)
13	~18	플레어리스 연결하기	3	30	-연결 및 장착	기술능력	수능시험(17)
14	~25	플레어리스 연결하기	3	33	-연결 및 장착	기술능력	
15	~12/2	플레어리스 연결하기	3	36	-연결 및 장착	기술능력	
16	~9	플레어리스 연결하기	3	39	-검사 및 조치	기술능력	
17	~16	플레어리스 연결하기	2	41	-검사 및 조치	기술능력	1,2학년 2차고사(13~16)
18	~23	호스 연결하기	3	44	-호스의 식별	기술능력	
19	~30	호스 연결하기	3	47	-호스의 연결 및 장착	기술능력	동아리, 학급발표회(29)
20	~1/6	호스 연결하기	3	50	-호스의 연결 및 장착	기술능력	졸업식(5), 종업식(6)

강 호 항 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (2)학년 (항공기기체정비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 56

담당 교사 : 홍 ○ 석
담당 학급 : 2-5,6 (월요일)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8/22	마름질 절단하기	2	2	-마름질 절단	의사소통능력	개학
2	~9/2	마름질 절단하기	2	4	-마름질 절단	의사소통능력	
3	~9/8	마름질 절단하기	2	6	-마름질 절단	정보능력	
4	~16	마름질 절단하기	0	6	-마름질 절단	정보능력	추석연휴(9~12)
5	~23	마름질 절단하기	2	8	-마름질 절단	기술능력	
6	~30	마름질 절단하기	2	10	-마름질 절단	기술능력	
7	~10/7	마름질 절단하기	0	10	-마름질 절단	기술능력	개천절(3), 1차고사(5~7)
8	~14	마름질 절단하기	0	10	-마름질 절단	기술능력	한글날대체휴일(10)
9	~21	마름질 절단하기	2	12	-마름질 절단	기술능력	현장체험학습(18~21)
10	~28	마름질 절단하기	2	14	-마름질 절단	기술능력	
11	~11/4	판재 이음하기	2	16	-판재 이음 작업	기술능력	
12	~11	판재 이음하기	2	18	-판재 이음 작업	기술능력	3학년 2차고사(7~9)
13	~18	판재 이음하기	2	20	-판재 이음 작업	기술능력	수능시험(17)
14	~25	판재 이음하기	2	22	-판재 이음 작업	기술능력	
15	~12/2	판재 이음하기	2	24	-판재 이음 작업	기술능력	
16	~9	판재 이음하기	2	26	-판재 이음 작업	기술능력	
17	~16	판재 이음하기	2	28	-판재 이음 작업	기술능력	1,2학년 2차고사(13~16)
18	~23	판재 이음하기	2	30	-판재 이음 작업	기술능력	
19	~30	판재 이음하기	2	32	-판재 이음 작업	기술능력	동아리, 학급발표회(29)
20	~1/6	판재 이음하기	2	34	-판재 이음 작업	기술능력	졸업식(5), 종업식(6)

강 호 항 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (1)학년 (디지털 논리회로)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 22

담당 교사 : 조 O 현



담당 학급 : 1-7 (수, 금)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8/26	5. 조합논리회로 1) 조합논리회로의 개요	3	3	- 조합논리회로의 기능과 구성	기술능력	
2	~9/2	2) 가산기와 감산기	3	6	- 반, 전 가산기, 반, 전 감산기의 구조와 원리	문제해결능력	
3	~9		0	6	- 추석연휴	문제해결능력	9일 (추석연휴)
4	~16	3) 병렬 가산기	3	9	- 2진, 4진, BCD가산기의 구조와 원리	문제해결능력	12일 (추석대체공휴일)
5	~23	4) 인코더와 디코더	3	12	-	정보능력	
6	~30	5) 멀티플렉서와 디멀티플렉서	3	15		문제해결능력	
7	~10/7		0	15	- 1차고사	기술능력	5일 (1~2년 1차고사) 6~7일 (1~3년 1차고사)
8	~14	6) 비교기 7) 코드변환기	3	18		문제해결능력	
9	~21		0	18	- 현장체험학습	정보능력	18일 현장체험학습 19~21 (1년 현장체험학습, 2년 학생수련원)
10	~28	6. 순서논리회로 1) 순서 논리 회로의 개요	3	21		문제해결능력	
11	~11/4	2) 플립플롭	3	24		기술능력	
12	~11	2) 플립플롭	3	27		문제해결능력	7~9일 (3년 2차고사)
13	~18	3) 레지스터	3	30		정보능력	17일 대학수학능력평가
14	~25	3) 레지스터	3	33		문제해결능력	
15	~12/2	4) 비동기식 카운터	3	36		기술능력	
16	~9	5) 동기식 카운터	3	39		문제해결능력	
17	~16		0	39	-2차고사	문제해결능력	13~16일 (1,2학년 2차고사)
18	~23	7. 디지털 논리회로의 응용 1) 마이크로프로세서	3	42		기술능력	
19	~30	2) 임베디드 시스템	3	45		문제해결능력	29일 (동아리 발표회)
21	~1/6	2학기 총정리	1	46	- 2학기 총정리 - 종업식	정보능력	5일 졸업식 6일 종업식

강 호 항 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (1)학년 (기계)과 교수-학습 연간계획

담당 교사 : 정 ○



코드
번호 (인)

담당 학급 : 1-4 요일 : 목

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	3-2. 기계 기구와 기계요소	1	1	기계설계의 과정과 제작과정	이해능력	8.22 개학
2	~9.2	3-2. 기계 기구와 기계요소	1	2	기계와 기구 및 동력전달장치	적용능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	3-2. 기계 기구와 기계요소	1	3	기계 기구와 제동 완충장치	이해능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	4-1. 측정	1	4	측정의 기초 및 길이 측정	적용능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등가평가
5	~9.23	4-1. 측정	1	5	측정의 기초 및 각도 측정	이해능력	
6	~9.30	4-2. 절삭가공	1	6	절삭가공의 종류 및 분류	적용능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	4-2. 절삭가공	0	6	절삭가공의 가공방법	이해능력	10.3 개천절 10.5~7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	4-2. 절삭가공	1	7	절삭가공의 이해	적용능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	4-3. 입자 가공	0	7	연삭입자가공 및 정밀가공	이해능력	10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19~21 2학년 수련활동
10	~10.28	4-3. 입자 가공	1	8	정밀가공의 종류 및 분류	적용능력	
11	~11.4	4-3. 입자 가공	1	9	입자가공의 종류	이해능력	
12	~11.11	4-4. 수치제어가공	1	10	수치제어의 이해	적용능력	11.7~9 3년 2차고사
13	~11.18	4-4. 수치제어가공	1	11	nc코드짜기 및 cnc이해	이해능력	11.17 대수능
14	~11.25	4-5. 비절삭 가공	1	12	비절삭가공의 종류	적용능력	
15	~12.2	4-5. 비절삭 가공	1	13	비절삭가공의 이해	이해능력	
16	~12.9	5. 에너지변환과 공기조화	1	14	에너지의 이해 및 분류	적용능력	
17	~12.16	5. 에너지변환과 공기조화	0	14	유체기계 및 에너지 이해	이해능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	5. 에너지변환과 공기조화	1	15	공기조화설비 이해	적용능력	
19	~12.30	학습정리	0	15	학습정리 및 발표	이해능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	학습정리	0	15	학습정리 및 발표	적용능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

강 호 항 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (1)학년 (통합사회)과 교수-학습 연간계획

담당 교사 : 유 0 준 (인)

담당 학급 : 1-7반 요일 : 화



코드 번호	04
----------	----

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	정의의 의미와 필요성	2	2	정의의 의미와 필요성	의사소통능력	8.22 개학
2	~9.2	정의의 실리적 기준	2	4	정의의 실리적 기준	대인관계능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	다양한 정의관	2	6	다양한 정의관	의사표현능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	다양한 불평등 현상	2	8	다양한 불평등 현상	자기개발능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 듣기평가
5	~9.23	정의로운 사회 실현	2	10	정의로운 사회 실현	대인관계능력	
6	~9.30	토의 및 발표 수행평가	2	12	토의 및 발표 수행평가	의사표현능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	6단원 총정리	2	14	6단원 총정리	의사소통능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	다양한 문화권의 특징과 삶의 방식	2	16	다양한 문화권의 특징과 삶의 방식	대인관계능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	다양한 문화권의 특징과 삶의 방식	0	16	다양한 문화권의 특징과 삶의 방식	문서작성능력	10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	문화 변동의 양상	2	18	문화 변동의 양상	자기개발능력	
11	~11.4	전통문화의 의의와 창조적 계승 방안	2	20	전통문화의 의의와 창조적 계승 방안	대인관계능력	
12	~11.11	문화 상대주의와 문화 성찰	2	22	문화 상대주의와 문화 성찰	의사표현능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	다문화 사회	2	24	다문화 사회	자기개발능력	11.17 대수능
14	~11.25	다문화 사회	2	26	다문화 사회	대인관계능력	
15	~12.2	토의 및 발표 수행평가	2	28	토의 및 발표 수행평가	의사소통능력	
16	~12.9	7단원 총정리	2	30	7단원 총정리	대인관계능력	
17	~12.16	7단원 총정리	2	32	7단원 총정리	의사표현능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	2학기 총정리	2	34	2학기 총정리	자기개발능력	
19	~12.30	2학기 총정리	2	36	2학기 총정리	대인관계능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	2학기 총정리	2	38	2학기 총정리	의사표현능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (체육)과 교수-학습 연간계획



담당 교사 : 최 ○ 숙

담당 학급 : 1-1, 1-2 요일 : 월

코드 번호	6
----------	---

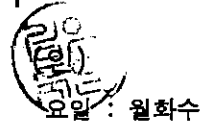
週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	체력관리의 설계와 실천	2	2	줄넘기 기능 실천	기술이해능력	8.22 개학
2	~9.2	체력관리의 설계와 실천	2	4	줄넘기 기능 실천	기술이해능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	체력관리의 설계와 실천	2	6	줄넘기 기능 실천	기술이해능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	탁구 이해하기	0	6	탁구의 특성, 경기방법, 규칙	의사표현능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 듣기평가
5	~9.23	탁구 기능 익히기	2	8	펜홀더 그립과 웨이크핸드 그립	대인관계능력	
6	~9.30	스매시와 풋워크	2	10	스매시와 풋워크	의사소통능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	스매시와 풋워크	0	10	스매시와 풋워크	의사표현능력	10.3 개천절 10.5~7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	스매시와 풋워크	0	10	스매시와 풋워크	수리능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	서비스 익히기	2	12	서비스와 리시브의 단계별 연습	대인관계능력	10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19~21 2학년 수련활동
10	~10.28	단식경기의 전략	2	14	다양한 형태의 선제공격	문제해결능력	
11	~11.4	단식경기	2	16	단식경기의 규칙과 방법	대인관계능력	
12	~11.11	단식경기	2	18	단식경기의 규칙과 방법	문제해결능력	11.7~9 3년 2차고사
13	~11.18	단식경기	2	20	단식경기의 규칙과 방법	기술이해능력	11.17 대수능
14	~11.25	단식경기	2	22	단식경기의 규칙과 방법	기술이해능력	
15	~12.2	복식경기의 전략	2	24	복식경기의 조편성과 팀워크	기술이해능력	
16	~12.9	복식경기	2	26	탁구 복식경기 전술	기술이해능력	
17	~12.16	복식경기	2	28	혼합복식	기술이해능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	복식경기	2	30	복식경기의 조편성과 팀워크	기술이해능력	
19	~12.30	복식경기	2	32	탁구 복식경기 전술	기술이해능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	총정리	2	34	총정리		1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (영어)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 03

담당 교사 : 김0숙

담당 학급 : 1-4



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	Lesson 5. Real life Action	3	3	Lesson 5. Real life Action	일상생활에 관한 의견이나 감정 표현	8.22 개학
2	~9.2	Lesson 5. Communicative Function	3	6	Lesson 5. Communicative Function	친숙한 주제에 관해 토론	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	Lesson 5. Reading & Language in Use	3	9	Lesson 5. Reading & Language in Use	일반적 주제에 관한 글을 읽고 함축적 의미 추론	9.9. 추석연휴
4	~9.16	Lesson 6. Real life Action	2	11	Lesson 6. Real life Action 듣기 수행평가	세부정보 파악	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 듣기평가
5	~9.23	Lesson 6. Reading	3	14	Lesson 6. Reading	논리적 관계 파악	
6	~9.30	Lesson 6. Language in Use	3	17	Lesson 6. Language in Use	알고있는지 묻고 답하기	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	Lesson 6. Creative writing	2	19	Lesson 6. Creative writing 쓰기 수행평가	강조하기	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1-3년)
8	~10.14	Lesson 7. Real life Action	2	21	Lesson 7. Real life Action	걱정 두려움 표현하기	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	Lesson 7. Communicative Function	1	22	Lesson 7. Communicative Function 말하기 수행평가	선호 표현하기	10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	Lesson 7. Reading	3	25	Lesson 7. Reading	환경프로그램 구성하기	
11	~11.4	Lesson 7. Language in Use	3	28	Lesson 7. Language in Use	친숙한 일반 주제에 관하여 말이나 대화를 듣고 화자의 의도를 파악	
12	~11.11	Lesson 7. Creative writing	3	31	Lesson 7. Creative writing	주변의 대상이나 상황을 묘사하는 글쓰기	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	Lesson 8. Real life Action	3	34	Lesson 8. Real life Action 말하기 수행평가	일상생활에 관한 의견이나 감정을 표현하기	11.17 대수능
14	~11.25	Lesson 8. Communicative Function	3	37	Lesson 8. Communicative Function	일상생활이나 친숙한 주제에 관하여 의도나 목적 파악하여 말하기	
15	~12.2	Lesson 8. Reading	3	40	Lesson 8. Reading	일상생활이나 친숙한 주제에 관하여 의도나 목적 파악하여 말하기	
16	~12.9	Lesson 8. Language in Use	3	43	Lesson 8. Language in Use 쓰기 수행평가	친숙한 일반적인 주제에 대하여 정보를 묻거나 대답하기	
17	~12.16	Lesson 8. Creative writing	3	46	Lesson 8. Creative writing	간단한 서식을 작성하기	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	보충자료	3	49	보충자료	세부정보 파악	
19	~12.30	보충자료	3	52	보충자료	논리적 관계 파악	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	보충자료	3	55	보충자료	일반적 주제에 관한 글을 읽고 함축적 의미 추론	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (항공기기체정비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 16

담당 교사 : 김0명(인), 정0윤(인)

담당 학급 : 1-3,4반 (화)요일

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	학습모듈 3. 항공기 판금작업	3	3	전개도 작성하기	기술능력	8.22 개학
2	~9.2	학습 1. 전개도 작성하기	3	6	전개도 그리기	기술능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	학습 2. 마름질 절단하기	3	9	마름질 절단	기술능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16		3	12	금긋기 작업하기	기술능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	학습 3. 판재 이음하기	3	15	판재 이음 작업	기술능력	
6	~9.30		3	18	드릴 작업하기	기술능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	학습 4. 판재 성형하기	3	21	판재 성형작업	기술능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14		3	24	범핑 작업하기	기술능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	학습 5. 판재 리벳 결합 작업	0	24	현장체험학습		10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28		3	27	리벳 치수의 선정 및 드릴 작업	기술능력	
11	~11.4		3	30	판재 리벳 결합 작업	기술능력	
12	~11.11	학습모듈 4. 항공기 배관작업	3	33	튜브의 절단 및 굽힘 성형	기술능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	학습 1. 굽힘 성형하기	3	36	튜브 성형 공정 검사	기술능력	11.17 대수능
14	~11.25	학습 2. 플레어 작업 후 연결하기	3	39	플레어 작업	기술능력	
15	~12.2		3	42	장착 및 검사	기술능력	
16	~12.9	학습 3. 플레어리스 연결하기	3	45	연결 및 장착	기술능력	
17	~12.16		0	45	2차 고사		12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23		3	48	검사 및 조치	기술능력	
19	~12.30	학습 4. 호스 연결하기	3	51	호스의 식별	기술능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6		3	54	호스의 연결 및 장착	기술능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (전기회로)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 21

담당 교사 : 이 0 수



담당 학급 : 1-7(기준)/1-8 요일 : 화

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	-사인파 교류의 발생 원리 -사인파 교류의 표시	2	2	-사인파 교류의 파형 및 발생 원리를 이해	문서이해능력	8.22 개학
2	~9.2	-사인파 교류의 크기 -중단원 평가	2	4	-사인파 교류의 순시값, 최댓값, 평균값, 실효값을 이해하고 활용	문제해결능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	-복소수에 의한 사인파 교류의 표시 -저항기의 특성	2	6	-복소수를 알고 저항R만의 회로의 특성을 설명	의사소통능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	-	0	6			9.12 추석대체공휴일 9.14-16 들기평가
5	~9.23	-인덕터의 특성 -커패시터의 특성	2	8	-인덕터 L만의 회로에서 전압과 전류의 관계를 이해	의사소통능력	
6	~9.30	-중단원 평가 -임피던스	2	10	-임피던스의 정의를 설명	문제해결능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	-R-L 직렬 회로 -R-C 직렬 회로	2	12	-R-L직렬 회로에서 전압과 전류의 크기와 위상에 대해 이해	의사표현능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1-3년)
8	~10.14	-L-C 직렬 회로 -R-L-C 직렬 회로	2	14	-L-C직렬 회로에서 전압과 전류의 크기와 위상에 대해 이해		10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	-	0	14			10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	-직렬 공진 -중단원 평가	2	16	-R-L-C직렬 회로에서 공진 조건과 공진 주파수 및 곡선에 대해서 알	문제해결능력	
11	~11.4	-어드미턴스 -R-L 병렬 회로	2	18	-어드미턴스의 정의를 알고 R-L 병렬 회로에서 전압과 전류의 크기와 위상에 대해 이해	의사표현능력	
12	~11.11	-R-C 병렬 회로 -R-L-C 병렬 회로	2	20	-R-C 병렬 회로에서 전압과 전류의 크기와 위상에 대해 설명	자기개발능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	-회로 소자에서의 교류 전력 -임피던스 부하 회로의 교류 전력	2	22	-전압, 전류 및 전력의 상호관계를 이해하고 평균전력과 역률을 해석	대인관계능력	11.17 대수능
14	~11.25	-교류 전력의 종류 -중단원 평가	2	24	-유효전력, 무효전력, 피상 전력의 관계를 설명	문서이해능력	
15	~12.2	-3상 교류의 발생과 표기법 -3상 교류 회로의 결선법	2	26	-3상 교류의 발생 원리와 크기를 표시	문서작성능력	
16	~12.9	-3상 교류 회로의 전력 -중단원 평가	2	28	-전력계를 이용하여 3상 교류 전력의 크기 측정 및 소비전력 계산	문서이해능력	
17	~12.16	-	0	28			12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	-비사인파의 의미와 성분 -비사인파의 실효값	2	30	-비사인파의 정의와 종류를 설명하고 성분을 분석	자기개발능력	
19	~12.30	-비사인파 회로망의 해석 -중단원 평가	2	32	-비사인파의 회로망을 해석하고 소비 전력을 계산	문제해결능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	-종합 마무리	2	34	-전기회로 이론 종합 마무리	자기개발능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1) 학년 (전기전자기초) 과 교수-학습 연간계획

코드
번호 20

담당 교사 : 이 0 수



담당 학급 : 1-7/1-8(기준) 요일 : 월,금

週	기간	교과전도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	전기 사업법에 의한 전기 설비의 분류	2	2	전기 설비의 종류를 제시하고 설명할 수 있다.	문서이해능력	8.22 개학
2	~9.2	기능에 의한 전기 설비 분류	2	4	전압의 종류에 대하여 설명할 수 있다.	문제해결능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	전압	2	6	전선을 종류별로 제시하고, 용도를 설명할 수 있다.	자기개발능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	-	0	6			9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	전선	2	8	전로의 절연과 접지에 대하여 설명할 수 있다.	의사소통능력	
6	~9.30	수변전 설비의 개요	2	10	수변전 설비의 개요에 대하여 설명할 수 있다.	의사소통능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	-	0	10			10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	수변전 설비 계획	2	12	전기 공급 방식과 공급 전압 에 대하여 설명할 수 있다.	대인관계능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	-	0	12			10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	자가용 수변전 설비용 기기	2	14	수전 설비 용량 산정에 대하 여 설명할 수 있다.	문제해결능력	
11	~11.4	배선 설비의 개요	2	16	수전 설비 구성 기기에 대하 여 설명할 수 있다.	의사표현능력	
12	~11.11	간선의 설계	2	18	배선 설비의 개요에 대하여 설명할 수 있다.	문제해결능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	분기 회로의 설계	2	20	간선을 정의하고 설계할 수 있다.	대인관계능력	11.17 대수능
14	~11.25	조명 설비의 개요	2	22	분기 회로를 정의하고 설계할 수 있다.	문서이해능력	
15	~12.2	광원의 종류 및 특징	2	24	조명 설비의 개요와 용어들을 설명할 수 있다.	문서작성능력	
16	~12.9	옥내 조명 설계	2	26	광원의 종류를 열거하고, 특 징을 설명할 수 있다.	문서이해능력	
17	~12.16	시퀀스 제어의 의미	2	28	옥내 조명을 설계할 수 있다.	문제해결능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	시퀀스 제어의 구성	2	30	시퀀스 제어 회로의 개요에 대하여 설명할 수 있다.	자기개발능력	
19	~12.30	시퀀스 제어 요소	2	32	시퀀스 제어 회로를 제시하고 작동 과정을 설명할 수 있다.	자기개발능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	시퀀스 제어의 입출력	2	34	시퀀스 제어 회로의 입출력에 대하여 설명할 수 있다.	문제해결능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

강 호 항 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (1)학년 (진로와 직업)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 08

담당 교사 : 김 ○ 갑 (인)
담당 학급 : 1 요일 : 수

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	3.1.1 진로에 대한 자기 주도적 학습	1	1	나의 학습 습관 검사하기	자기개발능력	8.22 개학
2	~9.2	1.2 진로 목표를 달성하기 위한 커리어패스 작성하기	1	2	커리어패스 작성하기	자기개발능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	1.3 평생 학습 계획 로드맵 작성하기	1	3	진로 로드맵 작성하기	자기개발능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	2.1 관심 직업에 관련된 정보파악	1	4	내가 희망하는직업, 선취업 후진학 방법 탐색하기	정보활용능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	2.1 관심 직업에 관련된 정보파악	1	5	나의 진로로드맵 수정하기 일.학습 병행제 전략세우기	정보활용능력	
6	~9.30	2.2 직업 정보의 활용	1	6	직업체험기관 사전 조사하기	정보활용능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7		0	6			10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	2.2 직업 정보의 활용	1	7	직업체험 보고서 작성하기	문서작성능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21		0	7			10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	2.2 직업 정보의 활용	1	8	직업체험 결과 발표하기	대인관계능력	
11	~11.4	4.1.1 상황에 맞는 진로의사 결정	1	9	진로 의사 결정 유형 파악하기	의사소통능력	
12	~11.11	4.1.1 상황에 맞는 진로의사 결정	1	10	상황에 맞게 진로 의사 결정 수정하기	의사소통능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	1.2 진로장벽 요인과 해결	1	11	진로장벽 파악하기	자기개발능력	11.17 대수능
14	~11.25	2.1 진로 계획 수립 및 실천	1	12	나의 진로 로드맵 세우기	자기개발능력	
15	~12.2	2.3 고교이후 진로 계획 수립 및 실천	1	13	희망 취업처의 취업 정보 탐색하기	정보활용능력	
16	~12.9	2.3 고교이후 진로 계획 수립 및 실천	1	14	입사 지원서 작성하기	문서작성능력	
17	~12.16	진로 특강	1	15	자기소개서 작성하기	문서작성능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	진로 특강	1	16	면접 연습	대인관계능력	
19	~12.30	진로 특강	1	17	실전 연습	의사표현능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	진로 특강	1	18	실전 연습	의사표현능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (국어)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 01

담당 교사 : 김 0 숙



담당 학급 : 1-8(1반) 요일 : 월,목

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	4.(3). 두근두근 내 인생	2	2	-시나리오 알기	의사표현능력	8.22 개학
2	~9.2	(3) 두근두근 내 인생 (4) 수오재기	2	4	-창의·인성을 기르는 협력활동	의사소통능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	5.(1) 매체 자료 바로 읽기	2	6	-나를 키우는 책 읽기	자기개발능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	(2) 설득하는 글쓰기	1	7	-글쓰기	컴퓨터활용능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	(2) 설득하는 글쓰기	2	9	-매체 활용하여 PPT 만들기		
6	~9.30	6.(1) 가시리/ 진달래꽃	2	11	-시 암기하기	의사표현능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	6.(1) 가시리/ 진달래꽃	1	12	-대인관계 -공감적인 감정 수용	의사소통능력	10.3 개천절 10.5~7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	(2) 상춘곡/ 울타리 밖	1	13	-시 암기하기	의사표현능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	(3) 춘향전	2	15	-의사소통 맥락에 적합한 어 휘 -우리 가락 우리 문화알기	의사소통능력	10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19~21 2학년 수련활동
10	~10.28	(3) 춘향전	2	17	-판소리 알기	문제해결능력	
11	~11.4	(3) 춘향전	2	19	-독서하기 -의사소통 문화	의사소통능력	
12	~11.11	7.(1) 창의적 읽기	2	21	-독서하기	의사표현능력	11.7~9 3년 2차고사
13	~11.18	(1) 창의적 읽기	2	23	-책 읽고 감상문 쓰기	문제해결능력	11.17 대수능
14	~11.25	(2) 자발적으로 책 읽기	2	25	-창의·인성을 기르는 협력활동	자기개발능력	
15	~12.2	(2) 자발적으로 책 읽기	2	27	-상대 배려하는 태도와 언어 예절	자기개발능력	
16	~12.9	(3) 쓰기 과정 성찰하기	2	29	-글쓰기	컴퓨터활용능력	
17	~12.16	(3) 쓰기 과정 성찰하기	2	31	-말과 글 상용법	문서이해능력	12.13~16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	감상문 쓰기	2	33	-책 읽고 감상문 쓰기	문서작성능력	
19	~12.30	자기소개서 작성	2	35	-알아 두면 힘이 되는 직장 용어 알기	자기개발능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	자기소개서 작성	2	37	-글쓰기	문서작성능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (국어)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 01

담당 교사 : 유 0 민



담당 학급 : 1학년 1반

요일 : 화, 금

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	(1) 국어의 변화와 발전	2	2	· 중세국어와 현대국어의 특징 · 화법 수행평가(이해)	의사소통능력	8.22 개학
2	~9.2	- 세종어제 훈민정음	2	4	· 중세국어와 현대국어의 특징 · 화법 수행평가(이해)	의사소통능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	- 세종어제 훈민정음	2	6	· 중세국어와 현대국어의 특징 · 화법 수행평가(이해)	의사소통능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	(2) 문법요소의 이해와 활용	2	8	· 문법요소의 특성 탐구 · 작문 수행평가(표현)	공동체 · 대인관계능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	- 국어의 문법요소	2	10	· 문법요소의 특성 탐구 · 작문 수행평가(표현)	공동체 · 대인관계능력	
6	~9.30	- 국어의 문법요소	2	12	· 문법요소의 특성 탐구 · 작문 수행평가(표현)	공동체 · 대인관계능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	- 통합 실천 학습	1	13	· 통합 실천 학습 · 화법 수행평가(이해)	자기 성찰 · 계발능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	(1) 토론과 논증	2	15	· 반대신문식 토론 · 화법 수행평가(이해)	자료 · 정보 활용능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	- 의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가	0	15	· 반대신문식 토론 · 화법 수행평가(이해)	의사소통능력	10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19~21 2학년 수련활동
10	~10.28	- 의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가	2	17	· 반대신문식 토론 · 화법 수행평가(이해)	의사소통능력	
11	~11.4	(2) 협상과 갈등 해결	2	19	· 협상 대안 탐색 · 화법 수행평가(이해)	자료 · 정보 활용능력	
12	~11.11	- 서로가 이익이 되는 협상	2	21	· 협상 대안 탐색 · 화법 수행평가(이해)	의사소통능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	- 통합 실천 학습	2	23	· 통합 실천 학습 · 화법 수행평가(이해)	자기 성찰 · 계발능력	11.17 대수능
14	~11.25	(1) 광야(이육사)	2	25	· 광야 · 화법 수행평가(이해)	문화향유능력	
15	~12.2	(1) 신의 방(김선우)	2	27	· 신의 방 · 화법 수행평가(이해)	문화향유능력	
16	~12.9	(2) 황만근은 이렇게 말했다(성석제)	2	29	· 황만근은 이렇게 말했다 · 독후감 수행평가(표현)	문화향유능력	
17	~12.16	(3) 경험과 성찰을 담은 글쓰기	0	29	· 경험과 성찰을 담은 글쓰기 · 작문 수행평가(표현)	문서작성능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	- 오해	2	31	· 오해 · 작문 수행평가(표현)	문서작성능력	
19	~12.30	- 통합 실천 학습	2	33	· 통합 실천 학습 · 작문 수행평가(이해)	자기 성찰 · 계발능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	2학기 총정리	2	34	- 정리	자기 성찰 · 계발능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (항공기 일반)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 13

담당 교사 : 이 ○ 권
담당 학급 : 1-3반 (월, 목)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	항공기 정비의 개요	2	2	항공기 정비의 개념과 목적 설명	정보능력	8.22 개학
2	~9.2	항공기의 정비 관리 및 작업	2	4	항공기 정비의 관리 개념, 분류 와 단계를 설명	의사소통능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	항공기의 지상 지원 장비 및 공구	2	6	전기, 공기압 공급 장비 및 지상 지원 작업을 설명	정보능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	지상 안전	1	7	작업 안전 수칙 및 내용을 설명	정보능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	단원 학습 정리 및 평가	2	9	단원 학습 및 평가를 통한 이해	의사표현능력	
6	~9.30	항공 업무	2	11	항공업무의 일반적인 내용 및 항공 종사자의 범위 설명	정보능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	항공 업무	0	11	항공업무의 일반적인 내용 및 항공 종사자의 범위 설명	정보능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1-3년)
8	~10.14	항공 보안 시설	1	12	항공 보안 시설 및 등화의 종류 설명	의사표현능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	항행 방법	1	13	항공기의 운항 구역, 비행 방법 을 설명	정보능력	10.18-10.21 1학년 현장 체험학습 10.18 2-3학년 현장체험 학습 10.19-21 2학년 수련활 동
10	~10.28	항공 통신 장비	2	15	의무 무선 장비, 비치 서류를 설명	의사소통능력	
11	~11.4	항공 기상	2	17	기상요소, 관측 및 예보를 설명	정보능력	
12	~11.11	단원 학습 정리 및 평가	2	19	단원 학습 및 평가를 통한 이해	의사표현능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	우주 비행의 발달	2	21	우주 비행의 역사 및 행성 탐사 를 설명	대인관계능력	11.17 대수능
14	~11.25	우주 비행의 기본 원리	2	23	뉴턴, 에너지 보존 법칙을 설명	의사표현능력	
15	~12.2	우주 비행 궤도	2	25	기초곡선, 자유 비행궤도를 설명	정보능력	
16	~12.9	인공위성과 발사체	2	27	인공위성 및 발사체를 설명	정보능력	
17	~12.16	우주 비행의 미래	2	29	미래인공위성 행성 탐사를 설명	정보능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	항공법의 개요	2	31	항공법의 필요성과 목적을 설명	정보능력	
19	~12.30	항공법의 기초	2	33	항공기 국적 수리 및 개조 검사를 설명	자기개발능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	항공기 정비 관련법	2	35	감항증명 및 형식증명을 설명	자기개발능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (항공기 왕복엔진정비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

19

담당 교사 : 이 0 행



담당 학급 : 1학년 5반 요일 : 화요일

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	점화시기 검사 및 조절	2	2	점화시기 검사 및 조절방법 설명	기술능력	8.22 개학
2	~9.2	점화시기 검사하기	2	4	점화시기 검사 실습	기술능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	점화시기 검사하기	2	6	점화시기 검사 실습	기술능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	점화시기 검사하기	2	8	점화시기 검사 실습	기술능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 듣기평가
5	~9.23	점화시기 조절하기	2	10	점화시기 조절 실습	기술능력	
6	~9.30	점화시기 조절하기	2	12	점화시기 조절 실습	기술능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	점화시기 조절하기	2	14	점화시기 조절 실습	기술능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	점화시기 검사 및 조절	2	16	점화시기 검사 및 조절 수행 평가	기술능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	점화시기 검사 및 조절	0	16	점화시기 검사 및 조절 수행 평가	기술능력	10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	점화시기 검사 및 조절	2	18	점화시기 검사 및 조절 수행 평가	기술능력	
11	~11.4	브레이커 포인트 점검 및 간격측정	2	20	브레이커 포인트 점검 및 간격 측정방법 설명	기술능력	
12	~11.11	브레이커 포인트 점검 및 간격측정	2	22	브레이커 포인트 점검 및 간격 측정 실습	기술능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	브레이커 포인트 점검 및 간격측정	2	24	브레이커 포인트 점검 및 간격 측정 실습	기술능력	11.17 대수능
14	~11.25	브레이커 포인트 점검 및 간격측정	2	26	브레이커 포인트 점검 및 간격 측정 수행평가	기술능력	
15	~12.2	브레이커 포인트 점검 및 간격측정	2	28	브레이커 포인트 점검 및 간격 측정 수행평가	기술능력	
16	~12.9	브레이커 포인트 교환	2	30	브레이커 포인트 교환방법 설명	기술능력	
17	~12.16	브레이커 포인트 교환	2	32	브레이커 포인트 교환 실습	기술능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	브레이커 포인트 교환	2	34	브레이커 포인트 교환 실습	기술능력	
19	~12.30	브레이커 포인트 교환	2	36	브레이커 포인트 교환 실습	기술능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	왕복엔진 점화계통	2	38	왕복엔진 점화계통 복습	기술능력	1.5 졸업식 1.6 증업식

강 호 항 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (1)학년 (통합과학)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 05

담당 교사 : 이 0 구




담당 학급 : 1-1 요일 : 수

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	생태계와 환경	2	2	생태계의 구성요소	의사소통능력	8.22 개학
2	~9.2		2	4	생물과 환경의 관계	의사소통능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9		2	6	생태계 평형유지원리	의사소통능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16		2	8	환경변화의영향	탐구능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23		2	10	에너지의 종류	대인관계능력	
6	~9.30		2	12	열효용	대인관계능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	지구시스템	1	13	지구시스템의 구성	의사소통능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1-3년)
8	~10.14		2	15	지구시스템의 상호작용	의사소통능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21		0	15	지구시스템과 지권의변화	의사소통능력	10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28		2	17	지구시스템과 지권의변화	탐구능력	
11	~11.4		2	19	물질순환	탐구능력	
12	~11.11	생명시스템	2	21	세포와 생명 시스템	대인관계능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18		2	23	세포와 생명 시스템	대인관계능력	11.17 대수능
14	~11.25	물질대사	2	25	동물세포와 식물세포	대인관계능력	
15	~12.2		2	27	생체촉매효소	탐구능력	
16	~12.9		2	29	생체촉매효소	탐구능력	
17	~12.16	세포내정보의흐름	1	30	DNA유전정보	탐구능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23		2	32	DNA유전정보	대인관계능력	
19	~12.30		2	34	유전자이상	대인관계능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6		2	36	유전자이상	탐구능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

강 호 향 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (1)학년 (통합과학)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 05

담당 교사 : 김 ○ 조 
담당 학급 : 1반 요일 : 금

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	지구와 생명 시스템을 유지시키는 중력	1	1	속력과 속도, 가속도 개념	의사소통능력	8.22 개학
2	~9.2		1	2	중력에 대한 토의	의사소통능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9		0	2	자유낙하 운동 현상 설명	의사소통능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16		1	3	수평으로 던진 물체의 운동 토의	의사소통능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	운동과 충돌, 그리고 안전	1	4	관성의 사례 찾아보기	정보능력	
6	~9.30		1	5	운동량의 크기와 문제 해결 하기	문제해결능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7		0	5	충격량과 운동량의 관계 문제 해결 하기	문제해결능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	전기 에너지의 생산	1	6	전기 에너지 조사하기	정보능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21		0	6	전자기 유도현상 토의 및 발 표	의사소통능력	10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28		1	7	발전기의 원리 토의	의사소통능력	
11	~11.4	전기 에너지의 수송	1	8	전력과 전력 수송 과정 토의	의사소통능력	
12	~11.11		1	9	변압기의 원리 발표	의사소통능력	11.7~9 3년 2차고사
13	~11.18	태양 에너지의 순환과 전환	1	10	수소 핵융합 반응 알아보기	대인관계능력	11.17 대수능
14	~11.25		1	11	에너지 순환과 전환과정 토의	대인관계능력	
15	~12.2	환경 문제를 해결하는 여러 가지 방법	1	12	핵발전 과정과 핵분열 과정 토의	기술능력	
16	~12.9		1	13	태양과 발전과 풍력발전 원리 발표	기술능력	
17	~12.16	에너지 문제 해결을 위한 과학의 노력	1	14	신재생 에너지에 대해 알아보 기	대인관계능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23		1	15	친환경 에너지 도시 만들기 프로젝트	의사소통능력	
19	~12.30		1	16		대인관계능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6		1	17		기술능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (보건)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 07

담당 교사 : 최 0 나 (인)

담당 학급 : 1-1 요일 : 화

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	성과 성역활	1	1	성적자기결정권과 성역활	대인관계능력	8.22 개학
2	~9.2	생애주기 (청소년 성적반응)	1	2	생애주기	의사소통능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	준비된 임신과 출산	1	3	임신과 피임	문제해결능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	성폭력 예방	1	4	성폭력예방교육	문제해결능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 듣기평가
5	~9.23	응급처치와 봉대법	1	5	각종응급처치와 봉대법	기술활용능력	
6	~9.30	응급처치와 봉대법	1	6	응급처치와 봉대법	기술활용능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	심폐소생술실기	1	7	응급처치교육실습	문제해결능력	10.3 개천절 10.5~7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	심폐소생술실기	1	8	응급처치교육실습	기술활용능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	심폐소생술 실기	0	8	응급처치교육실습	문제해결능력	10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19~21 2학년 수련활동
10	~10.28	성폭력 예방	1	9	성폭력예방	의사표현능력	
11	~11.4	성희롱과 성폭력	1	10	사이버폭력과 자존감	자기개발능력	
12	~11.11	성매매 예방	1	11	성매매와 인권	대인관계능력	11.7~9 3년 2차고사
13	~11.18	신체기관별건강 1	1	12	근골격계와 질병	정보능력	11.17 대수능
14	~11.25	신체기관별건강 2	1	13	근골격계와 질병	정보능력	
15	~12.2	질병예방과 정책,노력	1	14	질병의 예방과 정책	자기개발능력	
16	~12.9	만성질환관리.감염병예방	1	15	감염병예방 교육	자기개발능력	
17	~12.16	정신건강과 자기이해	1	16	스트레스와 질병	대인관계능력	12.13~16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	직업병예방	1	17	직업병의 특성	조직이해능력	
19	~12.30	건강자원과 건강	1	18	건강자원의 활용	자원관리능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	성폭력예방	1	19	성폭력과 관련 법률	의사표현능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (수학)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 02

담당 교사 : 신 0 민 (신)

담당 학급 : 1-1 요일 : 월, 목, 금

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	사수	누계			
1	~8.26	1.평행이동	3	3		문제 해결 능력	8.22 개학
2	~9.2	2.대칭이동	3	6		문제 해결 능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	1.집합의 뜻과 표현	2	8		문제 해결 능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	2.집합 사이의 포함 관계	2	10		문제 해결 능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 듣기평가
5	~9.23	3.집합의 연산	3	13		문제 해결 능력	
6	~9.30	1.명제와 조건	3	16		문제 해결 능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7		0	16			10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	2.명제 사이의 관계	2	18		문제 해결 능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	3.명제의 증명	1	19		문제 해결 능력	10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	3.명제의 증명	3	22		문제 해결 능력	
11	~11.4	1.함수의 뜻과 그래프	3	25		문제 해결 능력	
12	~11.11	2.합성함수	3	28		문제 해결 능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	3.역함수	3	31		문제 해결 능력	11.17 대수능
14	~11.25	1.유리함수와 그 그래프	3	34		문제 해결 능력	
15	~12.2	1.무리함수와 그 그래프	3	37		문제 해결 능력	
16	~12.9	1.경우의 수	3	40		문제 해결 능력	
17	~12.16	2.순열	3	43		문제 해결 능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	2.순열	3	46		문제 해결 능력	
19	~12.30	2.조합	3	49		문제 해결 능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	2.조합	3	52		문제 해결 능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (성공적인 직업생활)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 09

담당 교사 : 권 0 진 (권0진)
담당 학급 : 1-1 요일 : 화,목

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	4)취업과 창업 -합리적인 의사결정	2	2	합리적인 의사결정을 통한 경력 개발 경로 수립하기	조직이해능력	8.22 개학
2	~9.2	- 연습문제 풀이	2	4		조직이해능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	-취업 계획 수립	2	6	취업의 절차와 방법	문제해결능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	-구직활동1	2	8	입사 지원서	조직이해능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 들기평가
5	~9.23	-구직활동2	2	10	자기소개서 작성	조직이해능력	
6	~9.30	-창업	2	12	수행평가(창업발표)	문제해결능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	-기업가 정신	1	13	입사 지원서	문제해결능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	5)근로관계와 산업안전 -근로관계와 법	2	15	근로 관계법의 종류와 적용	조직이해능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	-근로관계와 법	-	15	근로계약과 임금	조직이해능력	10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	-고용서비스	2	17	고용서비스의 의미와 중요성	조직이해능력	
11	~11.4	-사회 보험 제도	2	19	고용보험제도의 종류별 특징과 신청절차 알기	문제해결능력	
12	~11.11	-산업안전과 재해예방	2	21	산업재해의 이해와 보상보험	문제해결능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	-협력적 노사관계	2	23	노사관계의 의미, 상생의 노사문 화	문제해결능력	11.17 대수능
14	~11.25	6)직업윤리와 직업사회 -사회문제와 직업윤리	2	25	직업윤리의 중요성 윤리적 의사결정	조직이해능력	
15	~12.2	-미래의 직업사회1	2	27	미래 사회변화의 특징과 이 해	조직이해능력	
16	~12.9	총정리	2	29		조직이해능력	
17	~12.16	총정리	1	30	요점정리	조직이해능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	기업체 분석	2	32	재무제표 및 홈페이지 분석	조직이해능력	
19	~12.30	"	2	34	"	조직이해능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	"	1	35	"	조직이해능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (회계 원리)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 11

담당 교사 : 정 0 (545)
담당 학급 : 1-1 요일 : 화, 금

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	매입 채무의 회계 처리	3	3	매입 채무의 회계 처리	자원 관리 능력	8.22 개학
2	~9.2	기타 채무의 회계 처리	3	6	기타 채무의 회계 처리	자원 관리 능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	비유동 부채의 뜻과 종류	3	9	비유동 부채의 뜻과 종류	자원 관리 능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	비유동 부채의 회계 처리	1	10	비유동 부채의 회계 처리	자원 관리 능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	자본의 뜻과 종류	3	13	자본의 뜻과 종류	자원 관리 능력	
6	~9.30	개인 기업의 자본 회계 처리	3	16	개인 기업의 자본 회계 처리	자원 관리 능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7		0	16			10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	주식회사의 자본 회계 처리	3	19	주식회사의 자본 회계 처리	자원 관리 능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	수익의 뜻과 종류	2	21	수익의 뜻과 종류	자원 관리 능력	10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19~21 2학년 수련활동
10	~10.28	영업 수익과 영업외수익	3	24	영업 수익과 영업외수익	자원 관리 능력	
11	~11.4	비용의 뜻과 종류	3	27	비용의 뜻과 종류	자원 관리 능력	
12	~11.11	영업 비용	3	30	영업 비용	자원 관리 능력	11.7~9 3년 2차고사
13	~11.18	영업외 비용	3	33	영업외 비용	자원 관리 능력	11.17 대수능
14	~11.25	법인세	3	36	법인세	문제 해결 능력	
15	~12.2	법인세의 회계 처리	3	39	법인세의 회계 처리	문제 해결 능력	
16	~12.9	결산의 뜻과 절차	3	42	결산의 뜻과 절차	문제 해결 능력	
17	~12.16	자산표의 작성	3	45	자산표의 작성	문제 해결 능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	결산 수정 분개 및 장부 마감	3	48	결산 수정 분개 및 장부 마감	문제 해결 능력	
19	~12.30	재무제표의 이해	3	51	재무제표의 이해	문제 해결 능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	재무제표의 작성과 표시	3	54	재무제표의 작성과 표시	문제 해결 능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

강 호 항 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (1)학년 (기계 기초 공작)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 15

담당 교사 : 김0경(인), 정0운(인), 김0명(인)

담당 학급 : 1-4

요일 : 화

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	01. 밀링 작업	3	3	· 밀링 머신 조작하기 · 밀링 머신의 구조 및 종류	자기개발능력 정보능력	8.22 개학
2	~9.2	02. 밀링 작업	3	6	· 밀링 커터의 종류 · 밀링 커터의 고정	문제해결능력 의사소통능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	03. 밀링 작업	3	9	· 직육면체 가공하기 · 분할대 사용 방법	자기개발능력 정보능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	04. 밀링 작업	3	12	· 직육면체 가공하기 · 고정구	자기개발능력 정보능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	05. 밀링 작업	3	15	· 직육면체 가공하기 · 마이크로 칼라 사용하기	자기개발능력 문제해결능력	
6	~9.30	06. 밀링 작업	3	18	· 홈 가공하기 · 상향 절삭과 하향 절삭	자기개발능력 문제해결능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	07. 밀링 작업	3	21	· 홈 가공하기 · 엔드밀의 구조와 종류	자기개발능력 정보능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	08. 연삭 작업	3	24	· 연삭숫돌 설치하기 · 연삭숫돌의 구성 요소	대인관계능력 문제해결능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	현장체험학습	0	24			10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	09. 용접 작업	3	27	· 아크 용접기 설치 및 아크 발생하기 · 아크 용접기의 구성 요소	정보능력 기술능력	
11	~11.4	10. 용접 작업	3	30	· 아크 발생 현상 · 피복 아크 용접의 원리	정보능력 기술능력	
12	~11.11	11. 용접 작업	3	33	· 용접 전류 조절 · 아크 발생 및 끊기		11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	12. 용접 작업	3	36	· 아크 용접하기 · 아래보기 자세	대인관계능력 문제해결능력	11.17 대수능
14	~11.25	13. 용접 작업	3	39	· 아크 용접하기 · 비드 시점과 크레이터 처리 법	자기개발능력 기술능력	
15	~12.2	14. 용접 작업	3	42	· 아크 용접하기 · 기본 운봉법	문제해결능력 기술능력	
16	~12.9	15. 용접 작업	3	45	· 가스 용접기 설치 · 가스 불꽃 조절	문제해결능력 자기개발능력	
17	~12.16	2차고사	0	45			12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	16. 배관 작업	3	48	· 배관 설비의 종류 · 배관의 종류와 용도	문제해결능력 기술능력	
19	~12.30	17. 주조 작업	3	51	· 원형 만들기의 개요 · 주형의 개요	정보능력 기술능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	18. 정리	3	54	· 정리 및 마무리	의사소통능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (영어)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 03

담당 교사 : 최 0 선



담당 학급 : 1 - 3 요일 : 월, 화, 목

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	Lesson 5. Our Earth, Our Future, Our Choice	3	3	The Planet in Danger	의사표현능력	8.22 개학
2	~9.2	Lesson 5. Our Earth, Our Future, Our Choice	3	6	Action for a Cleaner Planet	기초외국어능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	Lesson 5. Our Earth, Our Future, Our Choice	3	9	Reading the text	기초외국어능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	Lesson 5. Our Earth, Our Future, Our Choice	2	11	Language Structure & Word Formation	기초외국어능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 듣기평가
5	~9.23	Lesson 5. Our Earth, Our Future, Our Choice	3	14	Wrap Up & 수행평가	의사표현능력	
6	~9.30	Lesson 6. Enjoy Art, Connect Hearts	3	17	Art Everywhere	의사표현능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	Lesson 6. Enjoy Art, Connect Hearts	1	18	Art and Technology	기초외국어능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	Lesson 6. Enjoy Art, Connect Hearts	2	20	Reading the text	기초외국어능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	Lesson 6. Enjoy Art, Connect Hearts	3	23	Language Structure & Word Formation	기초외국어능력	10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	Lesson 6. Enjoy Art, Connect Hearts	3	26	Wrap Up & 수행평가	의사표현능력	
11	~11.4	Lesson 7. Science Everywhere	3	29	Science in Our Lives	의사표현능력	
12	~11.11	Lesson 7. Science Everywhere	3	32	Science and Transportation	기초외국어능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	Lesson 7. Science Everywhere	3	35	Reading the text	기초외국어능력	11.17 대수능
14	~11.25	Lesson 7. Science Everywhere	3	38	Language Structure & Word Formation	기초외국어능력	
15	~12.2	Lesson 7. Science Everywhere	3	41	Wrap Up & 수행평가	의사표현능력	
16	~12.9	Lesson 8. Korean Culture: The Mirror of Our Hearts	3	44	Surprising Korean Culture	의사표현능력	
17	~12.16	Lesson 8. Korean Culture: The Mirror of Our Hearts	2	46	Traditional Korean Culture	기초외국어능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	Lesson 8. Korean Culture: The Mirror of Our Hearts	3	49	Reading the text	기초외국어능력	
19	~12.30	Lesson 8. Korean Culture: The Mirror of Our Hearts	3	52	Language Structure & Word Formation	기초외국어능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	Lesson 8. Korean Culture: The Mirror of Our Hearts	3	55	Wrap Up & 수행평가	의사표현능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

강 호 향 공 고 등 학 교

2022-2학기 제 (1)학년 (사무관리)과 교수-학습 연간계획

코드
번호

12

담당 교사 : 조 0 임 (인)

담당 학급 : 1,2 요일 : 화(2)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	3)스프레드시트 -스프레드시트의 실제	2	2	-수학/삼각함수를 사용하여 시 트 작성하기	수리능력	8.22 개학
2	~9.2	-스프레드시트의 실제	2	4	-수학/삼각함수를 사용하여 시 트 작성하기	수리능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	-스프레드시트의 실제	2	6	-논리함수를 사용하여 시트 작 성하기	수리능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	-스프레드시트의 실제	2	8	-통계함수를 사용하여 시트작성 하기	수리능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 등기평가
5	~9.23	-스프레드시트의 실제	2	10	-통계함수를 사용하여 시트작성 하기	수리능력	
6	~9.30	-스프레드시트의 실제	2	12	-찾기/참조 함수 및 데이터베이 스 함수 사용하기	정보능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7	4)프레젠테이션 -프레젠테이션 작성원리	2	14	-찾기/참조 함수 및 데이터베이 스 함수 사용하기 -프레젠테이션의 개념	정보능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14	-프레젠테이션 작성원리	2	16	-프레젠테이션의 작성과정	정보능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21		0			의사소통능력	10.18~10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	-프레젠테이션 기능	2	18	-프레젠테이션 소프트웨어	의사소통능력	
11	~11.4	-프레젠테이션 기능	2	20	-파워포인트 기능 익히기	의사소통능력	
12	~11.11	-프레젠테이션 기능	2	22	-파워포인트 기능 익히기	의사소통능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	-프레젠테이션 기능	2	24	-파워포인트 기능 익히기	조직이해능력	11.17 대수능
14	~11.25	-프레젠테이션 실제	2	26	-프레젠테이션 기획하기	문제해결능력	
15	~12.2	-프레젠테이션 실제	2	28	-프레젠테이션 작성	문제해결능력	
16	~12.9	-프레젠테이션 실제	2	30	-프레젠테이션 작성	의사표현능력	
17	~12.16		0			문제해결능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	5)정보통신 -정보검색	2	32	-정보검색의 개념과 방법	의사표현능력	
19	~12.30	-정보교환	2	34	-정보교환의 이해	정보능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	-정보보안	2	36	-정보 보안의 대처방법	정보능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (디지털논리회로)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 22

담당 교사 : 정 0 섭



담당 학급 : 1-8

요일 : 월6,7, 수2

週	기간	교과진도 운영계획		지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계		
1	~8.26	3. 논리식의 간소화 4. 논리회로도 작성	3	3	정보능력	8.22 개학
2	~9.2	1. 조합논리회로도의 개요	3	6	수리능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	2. 가산기와 감산기	3	9	기술능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16	3. 병렬가산기	1	10	기술능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 듣기평가
5	~9.23	4. 인코더와 디코더	3	13	자원관리능력	
6	~9.30	5.멀티플렉서와디멀티플렉서 6.비교기	3	16	수행평가	기술활용능력
7	~10.7		0	16	수리능력	9.28 합동소방훈련 10.3 개천절
8	~10.14	7.코드변환기	1	17	조직이해능력	10.5-7 1차고사(1~3년) 10.10 한글날 대체공휴일
9	~10.21	1. 순서 논리 회로의 구성 2. 플립 플롭의 이해	2	19	문제해결능력	10.14 수업공개일 10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2-3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28	1. 클록형 RS 래치 2. JK 플립플롭	3	22	정보활용능력	
11	~11.4	3. D 플립플롭 4. T 플립플롭 5. 비동기 입력	3	25	T플립플롭 회로 실험	
12	~11.11	1. 레지스터의 이해 2. 시프트 레지스터 3. 순환 레지스터 4. 직렬 레지스터와 병렬 레지스터	3	28	기술활용능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18	1. 비동기식 3비트 2진 상향 카운터	3	31	수리능력	11.17 대수능
14	~11.25	2. 비동기식 3비트 2진 하향 카운터	3	34	수리능력	
15	~12.2	1. 동기식 3비트 2진 상향·하향 카운터 2. 동기식 5진 링 카운터	3	37	수행평가	정보능력
16	~12.9	1. 임베디드 시스템의 개요	3	40	정보능력	
17	~12.16	2. 임베디드 시스템의 응용 사례	3	43	정보능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23	종합문제 풀이	3	46	기술활용능력	
19	~12.30	프로세서기능 규격조사	3	49	기술활용능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6	디지털논리회로의 실생활	3	52	기술활용능력	1.5 졸업식 1.6 종업식

2022-2학기 제 (1)학년 (산업설비)과 교수-학습 연간계획

코드
번호 17

담당 교사 : 이0주(인), 홍0석(인), 이0행(인)
담당 학급 : 1-5 월요일 : 2~3교시

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	~8.26	가스용접장치 설치 및 운용하기	2	2	가스용접의 일반	의사소통능력	8.22 개학
2	~9.2		2	4	가스 용접 장치	의사소통능력	9.1 수능 모의평가
3	~9.9	비드 만들기	2	6	산소-아세틸렌 비드쌓기 수행평가 실시	문제해결능력	9.9. 추석연휴
4	~9.16		2		가스 절단의 원리	기술능력	9.12 추석대체공휴일 9.14~16 들기평가
5	~9.23		2	8	가스 절단 장치	기술능력	
6	~9.30	가스 절단하기	2	10	가스 절단하기 수행평가 실시	문제해결능력	9.28 합동소방훈련
7	~10.7		2		가스팅스텐아크 용접의 원리	기술능력	10.3 개천절 10.5-7 1차고사(1~3년)
8	~10.14		2		가스팅스텐아크용접장치 및 구성	기술능력	10.10 한글날 대체공휴일 10.14 수업공개일
9	~10.21	아래보기 가스팅스텐 아크용접하기	2	12	아래보기 가스팅스텐 아크용접하 기	문제해결능력	10.18-10.21 1학년 현장체험학습 10.18 2~3학년 현장체험학습 10.19-21 2학년 수련활동
10	~10.28		2	14	가스팅스텐 아크 용접의 준비	기술능력	
11	~11.4	수직 가스팅스텐 아크용접하기	2	16	수직보기 가스팅스텐 아크용접하 기	기술능력	
12	~11.11		2	18	수직보기 가스팅스텐 아크용접하 기	문제해결능력	11.7-9 3년 2차고사
13	~11.18		2	20	수직보기 가스팅스텐 아크용접하 기	기술능력	11.17 대수능
14	~11.25	아래보기 이산화탄소 아크용접하기	2	22	이산화탄소 용접의 원리와 특성 수행평가 실시	기술능력	
15	~12.2		2	24	아래보기 이산화탄소 아크용접하 기	문제해결능력	
16	~12.9		2	26	아래보기 이산화탄소 아크용접하 기	기술능력	
17	~12.16	수평 이산화탄소 아크용접하기	2	28	수평보기 이산화탄소 아크용접하 기	기술능력	12.13-16 2차고사(1,2년)
18	~12.23		2	30	수평보기 이산화탄소 아크용접하 기	문제해결능력	
19	~12.30		2	32	수평보기 이산화탄소 아크용접하 기	기술능력	12.29 동아리, 학급발표회
20	~1.6		2	34	수평보기 이산화탄소 아크용접하 기	기술능력	1.5 졸업식 1.6 종업식