




2020학년도 제2학기

학습 연간계획

□ 2학년

보직	교감	교장
		

강호항공고등학교

2020-2학기 제 (2) 학년 (수학 I) 과 교수-학습 연간계획

코드번호 31

담당 교사 : 최 * 경 (인), 노 * 만 (인), 노 * 옥 (인)

담당 학급 : 1 ~ 8 (1 반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	삼각함수의 뜻	2	2	삼각함수의 뜻 문제 발표	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	삼각함수의 그래프	2	4	삼각함수의 그래프 문제 발표	정보능력	
3	9/14-18	삼각함수의 그래프	2	6	삼각함수의 그래프 문제 발표	정보능력	학교폭력 이해
4	9/21-25	사인법칙과 코사인법칙	2	8	사인법칙과 코사인법칙 문제 발표	문제해결능력	
5	9/28-10/2	사인법칙과 코사인법칙	0	8	사인법칙과 코사인법칙 문제 발표	문제해결능력	추석연휴
6	10/5-10/9	수열의 뜻	2	10	수열의 뜻 문제 발표	의사소통능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	등차수열의 뜻	2	12	등차수열의 뜻 문제 발표	정보능력	
8	10/19-10/23	등차수열의 일반항	1	13	등차수열의 일반항 문제 발표	문제해결능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	등차수열의 합	2	15	등차수열의 합 문제 발표	문제해결능력	
10	11/2-11/6	등비수열	2	17	등비수열 문제 발표	문제해결능력	
11	11/9-11/13	등비수열의 합	2	19	등비수열의 합 문제 발표	문제해결능력	인터넷게임 중독
12	11/16-11/20	시그마 뜻	2	21	시그마 뜻 문제 발표	정보능력	
13	11/23-11/27	시그마 성질	2	23	시그마 성질 문제 발표	수리능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	여러 가지 수열의 합	2	25	여러 가지 수열의 합 문제 발표	수리능력	
15	12/7-12/11	여러 가지 수열의 합	2	27	여러 가지 수열의 합 문제 발표	수리능력	대중교통 안전
16	12/14-12/18	여러 가지 수열의 합	2	29	여러 가지 수열의 합 문제 발표	수리능력	
17	12/21-12/25	수열의 귀납적 정의	2	31	수열의 귀납적 정의 문제 발표	문제해결능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	수열의 귀납적 정의	2	33	수열의 귀납적 정의 문제 발표	의사소통능력	
19	1/4-1/8	수학적 귀납법	1	34	수학적 귀납법 문제 발표	의사소통능력	체육 및 여가활동 안전
20	1/11-1/13	수학적 귀납법	1	35	수학적 귀납법 문제 발표	의사소통능력	사정회, 졸업식 종업식

강 호 항 공 고 등 학 교

2020-2학기 제 (2)학년 (영어 I)과 교수-학습 연간계획

코드번호 32

담당 교사 : 김 * 숙 (인), 황 주 환 (인), 홍 * 국 (인), 안 * 길 (인)

담당 학급 : 1 ~ 8 (3반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	Lesson 4. Living Together	2	2	Why a Community? To Make a Better Community TV Program Guide 어휘수행평가	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	Lesson 4. Living Together	2	4	Small Ways to Donate 본문 발표	대인관계능력	
3	9/14-18	Lesson 4. Living Together	2	6	Small Ways to Donate 본문 발표	문제해결능력	
4	9/21-25	Lesson 4. Living Together	2	8	Language Structure Expand Your Word List TV Program Guide 어휘 및 말하기 수행평가	문제해결능력	
5	9/28-10/2	Lesson 4. Living Together	0	8			추석연휴
6	10/5-10/9	Lesson 5. Culture as a Mirror of Our Lives	2	10	Korean Culture To Preserve Culture Heritage TV Program Guide 어휘수행평가	자원관리능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	Lesson 5. Culture as a Mirror of Our Lives	2	12	Science Recovers the Past 본문 발표	대인관계능력	
8	10/19-10/23	Lesson 5. Culture as a Mirror of Our Lives	1	13	Science Recovers the Past 본문 발표	조직이해능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	Lesson 5. Culture as a Mirror of Our Lives	2	15	Science Recovers the Past 본문 발표	직업윤리능력	
10	11/2-11/6	Lesson 5. Culture as a Mirror of Our Lives	2	17	Language Structure Expand Your Word List TV Program Guide 어휘 및 말하기 수행평가	정보활용능력	
11	11/9-11/13	Lesson 6. Technology, What Defines Us as Humans	2	19	Technology and Our Lives Technology in the Future TV Program Guide 어휘수행평가	수리능력	
12	11/16-11/20	Lesson 6. Technology, What Defines Us as Humans	2	21	ROBOT 본문 발표	기술활용능력	
13	11/23-11/27	Lesson 6. Technology, What Defines Us as Humans	2	23	ROBOT 본문 발표	기술활용능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	Lesson 6. Technology, What Defines Us as Humans	2	25	ROBOT 본문 발표	기술활용능력	
15	12/7-12/11	Lesson 6. Technology, What Defines Us as Humans	2	27	Language Structure Expand Your Word List TV Program Guide 어휘 및 말하기 수행평가	문제해결능력	
16	12/14-12/18	Lesson 6. Technology, What Defines Us as Humans	2	29	Language Structure Expand Your Word List TV Program Guide 어휘 및 말하기 수행평가	문제해결능력	
17	12/21-12/25	Lesson 4	2	31	Feedback		1,2학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	Lesson 5,	2	33	Feedback		
19	1/4-1/8	Lesson 6	2	35	Feedback		
20	1/11-1/13	Lesson 4, 5, 6	1	36	Feedback		사정회, 졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (물리학 I)과 교수-학습 연간계획

코드번호 33

담당 교사 : 김 * 조



담당 학급 : 3 ~ 8반 (3반)

週	기 간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	전류에 의한 자기장	1	1	전류가 만드는 자기장	문제해결능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11		1	2	전류에 의한 자기 작용의 예	대인관계능력	
3	9/14-18		1	3	솔레노이드의 활용	문제해결능력	
4	9/21-25	물체의 자성	1	4	자성체의 종류	문제해결능력	
5	9/28-10/2		1	5	자성체가 활용되는 예	기술활용능력	추석연휴
6	10/5-10/9	전자기유도	1	6	전자기 유도 현상	문제해결능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16		1	7	전자기 유도현상의 예	대인관계능력	
8	10/19-10/23		0	7	발전기의 원리	문제해결능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	파동의 성질	1	8	파동의 진동수, 파장, 속력	수리능력	
10	11/2-11/6		1	9	파동의 굴절	정보활용능력	
11	11/9-11/13	전반사와 광통신	1	10	전반사의 이해, 조건	문제해결능력	
12	11/16-11/20		1	11	광섬유를 이용한 광통신 과정	기술활용능력	
13	11/23-11/27	전자기파의 종류와 이용	1	12	전자기파의 구분	문제해결능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4		1	13	전자기파가 사용되는 예	대인관계능력	
15	12/7-12/11	파동의 간섭	1	14	파동의 간섭 이해	문제해결능력	
16	12/14-12/18		1	15	파동의 간섭이 활용되는 예	기술활용능력	
17	12/21-12/25	빛의 이중성	1	16	빛의 이중성 설명	문제해결능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1		1	17	영상 정보가 기록되는 원리	문제해결능력	
19	1/4-1/8	물질의 이중성	1	18	물질의 이중성 설명	문제해결능력	
20	1/11-1/13		1	19	전자 현미경의 원리	문제해결능력	사정회, 졸업식 종업식
21							
22							

2020-2학기 제 (2) 학년 (한국사) 과 교수-학습 연간계획

코드번호 34

담당 교사 : 박 * 권

담당 학급 : 1 ~ 8 (1반)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	조선의 건국	2	2	조선의 건국과 유교정치	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	봉당정치의 전개	2	4	사림의 성장과 봉당의 출현	문제해결능력	
3	9/14-18	민족문화 발달	2	6	조선전기 민족문화 주제 발표	문제해결능력	
4	9/21-25	조선 전기 대외관계	2	8	조선전기 대외 관계의 이해	정보능력	
5	9/28-10/2	독도 영유권	1	9	독도와 간도 영유권 근거토의	자기개발능력	추석연휴
6	10/5-10/9	봉당정치	2	11	봉당정치전개 과정 정리	조직이해능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	실학사상	2	13	실학의 발달 탐구 활동 진행	대인관계능력	
8	10/19-10/23	서민문화	1	14	서민문화 성격 이해	의사소통능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	세도정치	2	16	세도정치와 사회불안	직업윤리능력	
10	11/2-11/6	서양의 아시아 침략	2	18	서양열강의 아시아 침략	정보활용능력	
11	11/9-11/13	홍선대원군의 정책	2	20	홍선대원군의 정책 토의	자원관리능력	학교폭력 이해
12	11/16-11/20	개화정책	2	22	개화정책 추진과 반발 정리	대인관계능력	
13	11/23-11/27	갑신정변	2	24	갑신정변 이후 정세 이해	문제해결능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	동학농민 운동	2	25	동학농민운동 전개 과정 설명 갑오개혁의 내용 파악	의사소통능력	
15	12/7-12/11	대한제국 수립	2	26	대한제국의 수립과 독립협회	자기개발능력	
16	12/14-12/18	국권 피탈 과정	2	27	일본의 국권 피탈 과정 파악	문제해결능력	
17	12/21-12/25	의병 투쟁	1	28	황일 의병 투쟁 특징 이해	정보능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	애국 계몽운동	2	30	애국계몽운동의 전개	문화이해능력	
19	1/4-1/8	프로젝트 발표	2	34	프로젝트 발표수업	문제해결능력	
20	1/11-1/13	총정리	2	36	2학기 학습 내용 정리	자원관리능력	사정회, 졸업식 종업식

강 호 항 공 고 등 학 교

2020-2학기 제 (2)학년 (체육)과 교수-학습 연간계획

코드번호 35

담당 교사 : 정 * 석



담당 학급 : 1 ~ 8 (1반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	생애 주기별 운동과 건강관리	1	1	건강관리를 위한 질병 예방과 실천하기	의사소통능력	개학
2	9/7-11	체력증진을 위한 프로그램의 실천	1	2	인터벌 트레이닝	문제해결능력	
3	9/14-18	청소년기 여가 생활	1	3	여가 생활과 자기 이해	의사소통능력	생활안전교육
4	9/21-25	신체 활동 중심 여가 활동의 계획과 실천	1	4	여가 활동 탐색하고, 계획 및 실천	의사소통능력	생활안전교육
5	9/28-10/2	근력 및 근지구력 증진을 위한 운동	1	5	PAPS 종목을 통한 운동	기술이해능력	추석연휴
6	10/5-10/9	근력 및 근지구력 증진을 위한 운동	1	6	PAPS 종목을 통한 운동	기술이해능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	근력 및 근지구력 증진을 위한 운동	1	7	PAPS 종목을 통한 운동	기술이해능력	
8	10/19-10/23	체육활동과 안전사고	1	8	안전사고 유형 이해 및 예방	문제해결능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	자동 제세동기 사용법	1	9	자동 제세동기 사용법 이해	문제해결능력	
10	11/2-11/6	배드민턴 이해하기	1	10	규칙 및 기초동작 실천	기술이해능력	
11	11/9-11/13	배드민턴 기능 익히기	1	11	규칙 및 기초동작 실천	기술이해능력	
12	11/16-11/20	배드민턴 경기 전략 탐색하기	1	12	실제 경기 방법 적용하여 실천	기술이해능력	
13	11/23-11/27	배드민턴 경기 전략 탐색하기	1	13	실제 경기 방법 적용하여 실천	기술이해능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	피구 이해하기	1	14	규칙 및 기초동작 실천	기술이해능력	
15	12/7-12/11	피구 기능 익히기	1	15	규칙 및 기초동작 실천	기술이해능력	
16	12/14-12/18	피구 기능 익히기	1	16	실제 경기 방법 적용하여 실천	기술이해능력	안전한 자전거 관리
17	12/21-12/25	피구 경기 전략 탐색하기	1	17	실제 경기 방법 적용하여 실천	기술이해능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	치어리딩 이해하기	1	18	영상을 통해 치어리딩 이해	문제해결능력	
19	1/4-1/8	체육활동 안전사고의 실제	1	19	안전사고 유형 이해 및 예방	문제해결능력	생활안전교육
20	1/11-1/13	심폐소생술 과정	1	20	심폐 소생술 과정 이해	문제해결능력	사정회, 졸업식 종업식

강 호 향 공 고 등 학 교

2020-2학기 제 (2) 학년 (음악) 과 교수-학습 연간계획

코드번호 36

담당 교사 : 최 * 서

담당 학급 : 1 ~ 8 (1 반)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	감상으로 만나는 음악	2	2	서양 음악사(낭만, 민족) 차이코프스키 바이올린 협주곡 - 감상문 -	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	함께 노래하는 음악	2	4	세계의 민요 (나의 태양)	문화이해능력	
3	9/14-18		2	6	음악극 (lascia ch'io pianga) - 가창 수행평가 -		
4	9/21-25	악기로 표현하는 음악	2	8	봄웨커 소리 어울림	문제해결능력	
5	9/28-10/2		2	0	봄웨커와 사물놀이 융합		추석연휴
6	10/5-10/9		2	10	봄웨커 창의적 표현 -기악 모듬별 수행평가-	기술활용능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	우리나라 좋을시고	2	12	지역별 민요 노래 부르기	대인관계능력	
8	10/19-10/23		2	14	민요 메들리 표현 - 모듬별 가창 수행평가 -	조직이해능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	우리가 만드는 음악	2	16	두/세도막 형식 가락짓기 (응원송 만들기)	직업윤리능력	
10	11/2-11/6		2	18	- 창작 수행평가 -	수리능력	
11	11/9-11/13	생활 속 음악	2	20	생활속 예술에 어울리는 음악 만들기	정보활용능력	
12	11/16-11/20		2	22	음악 동영상 발표 - 생활화 수행 평가 -		
13	11/23-11/27	내 마음 속 1인 1악기	2	24	기타, 우쿨렐레, 바이올린 중 선택	대인관계능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4		2	26		문제해결능력	
15	12/7-12/11		2	28	- 1인 1악기 기악 수행 평가 -		
16	12/14-12/18	생활 속 음악	2	30	세계 축제 음악	의사소통능력	
17	12/21-12/25	악기의 분류	2	32	악기의 음색 구별		2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/ 1/1	학급 음악회	2	34	음악회 기획 및 참여	문제해결능력	
19	1/4-1/8		2	36		의사소통능력	
20	1/11-1/13	음악을 마치고	2	38	소감문		사정회, 졸업식 종업식

강 호 향 공 고 등 학 교

2020-2학기 제 (2) 학년 (미술) 과 교수-학습 연간계획

코드번호 37

담당 교사 : 이 * 희

담당 학급 : 1 ~ 8 (1 반)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	2.감각에 나를 맡겨봐	2	2	자연에서 찾은 배색	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	13.먹과 색의 향에 취하다	2	4	명화를 활용한 패러디 스케치	문제해결능력	
3	9/14-18	13.먹과 색의 향에 취하다	2	6	명화를 활용한 패러디 채색	문제해결능력	
4	9/21-25	13.먹과 색의 향에 취하다	2	8	명화를 활용한 패러디 채색	문제해결능력	
5	9/28-10/2	14.글씨에 감성을 입히다.	2	10	마음을 담은 캘리그래피	자기개발능력	추석연휴
6	10/5-10/9	14.글씨에 감성을 입히다.	2	12	마음을 담은 캘리그래피	자기개발능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	14.글씨에 감성을 입히다.	2	14	마음을 담은 캘리그래피	자기개발능력	
8	10/19-10/23	18.미술사, 길을 떠나자.	0	14	한국미술사	정보능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	18.미술사, 길을 떠나자.	2	16	한국미술사	정보능력	
10	11/2-11/6	18.미술사 길을 떠나자.	2	18	서양미술사	정보능력	
11	11/9-11/13	18.미술사 길을 떠나자	2	20	서양미술사	정보능력	
12	11/16-11/20	8.풍경과 정물이 내게로 오다	2	22	프레임 속 풍경	기술능력	
13	11/23-11/27	8.풍경과 정물이 내게로 오다	2	24	프레임 속 풍경	기술능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	8.풍경과 정물이 내게로 오다	2	26	프레임 속 풍경	기술능력	
15	12/7-12/11	9.아름다움을 조형하다	2	28	좋아하는 조형찾기	의사표현능력	
16	12/14-12/18	9.아름다움을 조형하다	2	30	조형요소와 원리	의사소통능력	
17	12/21-12/25	10.입체,공간감을 느끼다.	0	30	재료의 새로운 탄생	기술능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	10.입체,공간감을 느끼다.	2	32	재료의 새로운 탄생	기술능력	
19	1/4-1/8	10.입체,공간감을 느끼다.	2	34	재료의 새로운 탄생	기술능력	
20	1/11-1/13	11.미디어로 세상을 보다	2	36	사진으로 놀자	경청능력	사정회, 졸업식 종업식
21							
22							

2020-2학기 제 (2)학년 (일본어 I)과 교수-학습 연간계획

코드번호

38

담당 교사 : 박 * 영

담당 학급 : 1 ~ 8 (7반)



週	기간	교과진도 운영계획	시 수	누 계	지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소					
1	~8/30	동사와 달력 및 시계	2	2	동사를 이해 할 수 있다	문제해결능력	개학 생활안전교육
2	~9/06	동사와 달력 및 시계	2	4	동사를 이해 할 수 있다	문제해결능력	
3	~9/13	동사와 달력 및 시계	2	6	달력,시계를 볼 수 있다	문제해결능력	
4	~20	동사와 달력 및 시계	2	8	달력,시계를 볼 수 있다	문제해결능력	
5	~27	동사와 달력 및 시계	1	9	달력,시계를 볼 수 있다	문제해결능력	추석연휴
6	~10/4	동사 희망형과 부정	2	11	동사의 여러 가지 용법을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	응급처치-RICE
7	~11	동사 희망형과 부정	2	13	동사의 여러 가지 용법을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	
8	~18	동사 희망형과 부정	0	13	동사의 여러 가지 용법을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	1차고사 수업공개일
9	~25	동사 희망형과 부정	2	15	동사의 여러 가지 용법을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	
10	~11/1	동사 희망형과 부정	2	17	동사의 여러 가지 용법을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	
11	~8	동사 희망형과 부정	2	19	동사의 여러 가지 용법을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	
12	~15	동사 음편형	2	21	동사의 음편형을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	
13	~22	동사 음편형	2	23	동사의 음편형을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	3년 2차고사
14	~29	동사 음편형	2	25	동사의 음편형을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	
15	~12/6	동사 음편형	2	27	동사의 음편형을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	
16	~13	동사 음편형	2	29	동사의 음편형을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	
17	~20	동사 음편형	0	29	동사의 음편형을 이해 할 수 있다.	의사소통능력	1,2학년 2차고사
18	~27	과거사실의 경형	2	31	동사의 조동사용법을 이해 할 수 있다.	문제해결능력	
19	~1/3	과거사실의 경형	2	33	동사의 조동사용법을 이해 할 수 있다.	문제해결능력	
20	~10	과거사실의 경형	2	35	동사의 조동사용법을 이해 할 수 있다.	문제해결능력	졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (한문 1)과 교수-학습 연간계획

코드번호 39

담당 교사 : 이 * 은

담당 학급 : 1 ~ 8 (1반)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	13. 멋스러운 산	2	2	품사의 활용 묘사적 서술방식 글의 현재적 가치	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	14.조선의 과학기술	2	4	선인들의 지혜와 사상	의사표현능력	
3	9/14-18	15 민심을 얻는 길	2	6	의론적 서술 방식 선인들의 지혜와 사상	문제해결능력	
4	9/21-25	16. 탕평의 길	2	8	명평문 한자혼용문 쓰기	문서이해능력	
5	9/28-10/2	17.자주와 자강	1	9	실사와 허사 주술목보구조 감탄문	문화이해능력	추석연휴
6	10/5-10/9	18.배움의 즐거움	2	11	도치법 공자의 사상	경청능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	19.사람의 본성	2	13	맹자의 사상 순자의 사상	대인관계능력	
8	10/19-10/23	20.편견을 넘어서	12	15	노자의 도덕경	조직이해능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	20.편견을 넘어서	2	17	장자의 사상 한시그림그리기	직업윤리능력	
10	11/2-11/6	21.눈과 귀의 잘못	2	19	박지원-열하일기	정보활용능력	
11	11/9-11/13	21.눈과 귀의 잘못	2	21	박지원-열하일기	문서이해능력	
12	11/16-11/20	22..비수에 담긴 뜻	2	23	서사적 서술방식	의사표현능력	
13	11/23-11/27	22..비수에 담긴 뜻	2	25	글의 현재적 가치 고전 감상문쓰기	의사표현능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	3.유한한 인생의 즐거움	2	27	서정적 서술방식 이백의 춘야도리이원서	문제해결능력	
15	12/7-12/11	23.유한한 인생의 즐거움	2	29	서정적 서술방식 이백의 춘야도리이원서	문제해결능력	
16	12/14-12/18	동자이음어	2	31	동자이음어	정보능력	
17	12/21-12/25	고사성어	1	32	고사성어	정보능력	1,2학년 2차고사
18	12/28-2021/ 1/1	고사성어	2	34	고사성어	정보능력	
19	1/4-1/8	고사성어	2	36	고사성어	정보능력	
20	1/11-1/13	고사성어	1	39	고사성어	정보능력	사정회, 졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (회계실무)과 교수-학습 연간계획

코드번호 40

담당 교사 : 권 * 진

담당 학급 : 1 ~ 2 (1반)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	종합원가계산의 기초	4	4	○종합원가계산의 의의 및 절차 ○월말 재공품의 평가	정보능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	단일 종합원가계산	4	8	○절차 및 기장방법	문제해결능력	
3	9/14-18	공정별 종합원가계산	4	12	○절차 및 기장방법	문제해결능력	
4	9/21-25	조별 종합원가계산	4	16	○의의 및 절차	문제해결능력	
5	9/28-10/2	등급별 종합원가계산	3	19	○등급별 종합원가계산의 의의 ○절차 및 결함원가 배부	문제해결능력	추석연휴
6	10/5-10/9	결함원가계산	4	23	○결함원가계산의 개념 ○결함원가의 배부	문제해결능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	재무제표	4	27	○제조원가 명세서 ○재무상태표	정보능력	
8	10/19-10/23	재무제표	1	28	○포괄손익계산서	정보능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	영역별 객관식 문제풀이	4	32	○1장 원가의 기초 ○2장 원가의 흐름	수리능력	
10	11/2-11/6	"	4	36	○3장 요소별 원가계산 ○원가의 배부	수리능력	
11	11/9-11/13	"	4	40	○부문별 원가계산 ○개별 원가계산	수리능력	
12	11/16-11/20	"	4	44	○종합원가계산1 ○종합원가계산2	수리능력	
13	11/23-11/27	"	4	48	○재무제표	수리능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	직업기초능력평가 문제풀이	4	52	○직업기초능력 평가문제풀이		
15	12/7-12/11	부문별 원가계산 F/B	4	56	○개념정리 및 주요문제풀이		
16	12/14-12/18	개별원가계산 F/B	4	60	○개념정리 및 주요문제 풀이		
17	12/21-12/25	고사준비 학습	2	62	○Q&A 시간		1,2학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	기출문제 풀이	3	65	○자격증 관련 자료 공유		
19	1/4-1/8	기출문제 풀이	2	67	"		
20	1/11-1/13	기출문제 풀이	2	69	"		사정회, 졸업식 종업식
22							

2020-2학기 제 (2)학년 (금융일반)과 교수-학습 연간계획

코드번호 41

담당 교사 : 윤 * 서
담당 학급 : 1~2 (1반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	증권 시장의 종류와 특징	4	4	증권 시장의 개념을 이해하고 그 구조를 설명할 수 있다.	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11		4	8	발행 시장과 유통시장의 기능을 이해하고 특징을 설명할 수 있다.	의사소통능력	
3	9/14-18	금융 투자 상품의 종류와 특징	4	12	주식, 채권 및 파생 금융 상품의 특징을 설명할 수 있다.	문제해결능력	
4	9/21-25		4	16	집합 투자 기구와 다양한 금융 투자 상품의 수익 구조를 설명할 수 있다.	의사소통능력	
5	9/28-10/2	증권 업무의 특성과 절차	1	17	증권 계좌 개설 업무의 과정을 순차적으로 설명할 수 있다.	조직이해능력	추석연휴
6	10/5-10/9		3	20	주식 매매 절차를 이해하고 매매 제도의 특징을 설명할 수 있다.	의사소통능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	종단원 정리 및 평가	5	25	증권 업무에 대해 이해하고 문제를 해결할 수 있다.	문제해결능력	
8	10/19-10/23	위험 관리와 보험	2	27	보험의 원리와 기능, 필요성을 설명할 수 있다.	의사소통능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30		4	31	보험 관련 법규에 대해 설명할 수 있다.	문제해결능력	
10	11/2-11/6		4	35	보험 관련 세제에 대해 설명할 수 있다.	의사소통능력	
11	11/9-11/13	종단원 정리 및 평가	4	39	위험 관리와 보험에 대해 이해하고 문제를 해결할 수 있다.	의사소통능력	
12	11/16-11/20	보험의 분류와 특징	4	43	보험을 다양한 기준에 의해 분류하고 그 특징을 설명할 수 있다.	문제해결능력	
13	11/23-11/27		4	47	민영 보험과 사회 보험의 차이점을 비교할 수 있다.	의사소통능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4		3	50	사회 보험의 종류와 특징에 대해 설명할 수 있다.	의사소통능력	
15	12/7-12/11		4	54	임보험과 손해 보험의 특성을 설명할 수 있다.	문제해결능력	
16	12/14-12/18	종단원 정리 및 평가	5	59	보험의 분류와 특징에 대해 이해하고 문제를 해결할 수 있다.	문제해결능력	
17	12/21-12/25	-	-	-	-	-	1,2학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	보험 상품의 종류와 특성	3	62	생명 보험과 손해 보험의 차이점을 설명할 수 있다.	의사소통능력	
19	1/4-1/8		4	66	제 3보험의 종류와 특징을 설명할 수 있다.	문제해결능력	
20	1/11-1/13		1	67	개인연금과 퇴직연금의 특징을 설명할 수 있다.	의사소통능력	사정회, 졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (회계정보처리시스템)과 교수-학습 연간계획

코드번호 42

담당 교사 : 박 * 순



담당 학급 : 1 ~ 2 (1반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	1. 부가가치세의 기초 개념	5	5	1. 부가가치세의 기초 개념	자원관리능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	2. 부가가치세의 과세 거래	5	10	2. 부가가치세의 과세 거래 문제해결 1-1차		
3	9/14-18	"	5	15	평가1		
4	9/21-25	3. 부가가치세의 과세 표준과 납부 세액	5	20	3. 부가가치세의 과세 표준과 납부 세액	정보능력	
5	9/28-10/2		0	0	문제해결 1-2차		추석연휴
6	10/5-10/9	4. 부가가치세의 회계 정보 처리	3	23	4. 부가가치세의 회계 정보 처리	기술능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	"	7	30	문제해결 2-1차		
8	10/19-10/23	1. 결산 정리에 관한 회계 정보 처리 01. 결산과 결산 정리	3	33	1. 결산 정리에 관한 회계 정보 처리 01. 결산과 결산 정리	조직이해능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	02 손익에 관한 결산 정리	5	38	02 손익에 관한 결산 정리		
10	11/2-11/6	03 자산과 부채에 관한 결산 정리	5	43	03 자산과 부채에 관한 결산 정리 문제해결 2-2차		
11	11/9-11/13	"	5	48	"	자원관리능력	
12	11/16-11/20	2. 재무제표의 조회 01 재무제표의 뜻과 종류	5	53	2. 재무제표의 조회 01 재무제표의 뜻과 종류 프로젝트 1차		
13	11/23-11/27	02재무제표와 각종 장부의 조회	5	58	02재무제표와 각종 장부의 조회	정보능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	3. 데이터 관리 01 데이터 백업, 복구	5	63	3. 데이터 관리 01 데이터 백업, 복구 프로젝트 2차		
15	12/7-12/11	1. 원가 회계의 기초 개념	5	68	2. 원가 회계의 기초 개념	자원관리능력	
16	12/14-12/18	2. 원가 계산의 절차	7	75	2. 원가 계산의 절차		
17	12/21-12/25	03 제조간접비 배부	3	78	03 제조간접비 배부	자원관리능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	3. 원가 회계정보 처리	3	81	3. 원가 회계정보 처리		
19	1/4-1/8	전산회계운용사 실기 모의고사	5	86	전산회계운용사 실기 모의고사	기술능력	
20	1/11-1/13	종합	2	88	종합		사정회, 졸업식 종업식
21							
22							

강 호 향 공 고 등 학 교

2020-2학기 제 (2) 학년 (성공적인 직업생활) 과 교수-학습 연간계획

코드번호 43

담당 교사 : 나 * 승 (인), 김 * 우 (인), 박 * 복 (인)
담당 학급 : 1 ~ 8 (7반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	직무수행능력이란	2	2	직무수행능력의 개념과 의미 파악	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	전공별 직무수행능력을 찾아보고 향상시키는 방법	2	4	전공에 필요한 직무수행능력 파악 및 향상방법 탐색	기술활용능력	
3	9/14-18	중단원 정리 및 평가	2	6	전공별 직무수행능력 정리	문제해결능력	
4	9/21-25	경력개발과 평생학습의 의미	2	8	직업세계 변화에 따른 경력개발의 필요성과 의미 파악	의사소통능력	
5	9/28-10/2	경력개발 방법과 평생학습의 중요성	1	9	전공별 경력개발 경로 탐색 및 평생학습 의미와 중요성 파악	기술활용능력	추석연휴
6	10/5-10/9	중단원 정리 및 평가	1	10	경력개발과 평생학습 정리	문제해결능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	합리적인 의사결정	2	12	합리적인 의사결정 방법을 통해 자신의 경력개발 경로 수립	의사소통능력	
8	10/19-10/23	-	-	-	-	-	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	취업의 의미	2	14	자신의 경력개발 경로에서 취업의 의미 파악	문제해결능력	
10	11/2-11/6	중단원 정리 및 평가	2	16	합리적인 의사결정과 취업 정리	기술활용능력	
11	11/9-11/13	취업의 절차와 방법	2	18	취업의 절차와 방법 파악	의사소통능력	
12	11/16-11/20	임사지원서 및 자기소개서 작성 면접 준비	2	20	자기소개서 작성, 면접 준비 등 구직활동을 위한 방법을 탐색	문제해결능력	
13	11/23-11/27	중단원 정리 및 평가	2	22	취업계획 수립과 구직활동 정리	기술활용능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	창업과 창직	2	24	창업의 의미와 과정 설명, 창업의 조건과 사례 탐색	의사소통능력	
15	12/7-12/11	기업가 정신	2	26	기업가정신의 개념과 의미 파악	문제해결능력	
16	12/14-12/18	중단원 정리 및 평가	2	28	창업과 기업가정신 정리	기술활용능력	
17	12/21-12/25	-	-	-	-	-	1,2학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	근로관계법의 종류	1	29	근로관계법의 종류와 기본원리 파악	의사소통능력	
19	1/4-1/8	근로자 및 사용자	2	31	근로 기준법에 따른 근로 계약 체 결의 의미 파악	문제해결능력	
20	1/11-1/13	근로 기준법의 적용범위	2	33	근로 계약 관계에서 권익의 침해 와 차별에 대한 시정방법 파악	기술활용능력	졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (선반가공)교과 교수-학습 연간계획

담당 교사 : 김 * 경 (인), 홍 * 기 (인)

담당 학급 : 3 ~ 4 (3반)

코드번호 44

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	도면해독	4	4	-가공부위 선정 및 가공치수 결정 -재질특성 파악 및 가공가능성 결정	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	절삭공구 선정	4	8	-절삭공구의 특성 및 종류에 관한 지식	자기개발능력	실습실 전기 안전
3	9/14-18	절삭공구 설치	4	12	-바이트의 고정 -널링바이트 설치	문제해결능력	
4	9/21-25	공작물 고정	4	16	-척의 종류 및 용도	문제해결능력	
5	9/28-10/2	공작물 고정	4	20	-방진구 -센터	문제해결능력	추석연휴
6	10/5-10/9	기준면 설정	4	24	-기준면 가공 -공구대 운동 방향	기술활용능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16		-	-			
8	10/19-10/23		-	-			1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	선반의 분류	4	28	-선반의 종류 및 크기 표시 방법	정보활용능력	실습실 안전관리
10	11/2-11/6	선반의 분류	4	32	-선반의 구조	정보활용능력	
11	11/9-11/13	선반 가공의 종류	4	36	-외경 계단가공 -홈 절삭 -내경 가공 -널링 가공	기술활용능력	
12	11/16-11/20	절삭조건	4	40	-절삭 속도 및 깊이, 이송	기술활용능력	
13	11/23-11/27	이상발생 조치	4	44	-기계의 정비 및 점검		3년 2차고사
14	11/30-12/4	가공조건에 의한 절삭	4	48	-칩 브레이커 -절삭온도	문제해결능력	
15	12/7-12/11	절삭유	4	52	-절삭 유제	정보활용능력	
16	12/14-12/18		-	-			
17	12/21-12/25	측정	4	56	-측정기의 사용 기술	정보활용능력	1,2학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	공구수명	4	60	-공구수명과 판정법	문제해결능력	
19	1/4-1/8	불량 가공 부위의 수정	4	64	-불량 가공 사전 예방 활동	기술활용능력	
20	1/11-1/13	불량 가공 부위의 수정	4	68	-불량 가공 부위의 수정 방법	기술활용능력	졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (밀링가공)과 교수-학습 연간계획

코드번호 45

담당 교사 : 홍 * 기 (인), 김 * 경 (인)
담당 학급 : 3 ~ 4 (3반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	작업 준비하기	4	4	-제품 형상에 적합한 공구 선택 -공작물 설치방법의 이해	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	본 가공 수행하기1	4	8	-바이스 각도 맞추기 실습 -바이스에 의한 공작물 고정하기	기술활용능력	
3	9/14-18	본 가공 수행하기2	4	12	-밀링머신의 종류와 구조 -절삭 조건의 이해	문제해결능력	실습실 안전관리
4	9/21-25	본 가공 수행하기3	4	16	-마이크로칼라 사용연습 -절삭조건 변경에 따른 표면 거칠기 비교	문제해결능력	
5	9/28-10/2	본 가공 수행하기4	4	20	-절삭조건 수정 -제품 불량 방지의 이해	문제해결능력	추석연휴
6	10/5-10/9	본 가공 수행하기5	4	24	-총형 가공 현장 방문 -총형 가공 전문가와의 대담	기술활용능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	-	-	-			
8	10/19-10/23	-	-	-			1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	검사 및 수정하기1	4	28	-제품 측정 -공구 수명의 이해	자원관리능력	실습실 전기 안전
10	11/2-11/6	검사 및 수정하기2	4	32	-공작물의 평면도 측정 -측정 평가	정보활용능력	
11	11/9-11/13	작업 준비하기	4	36	-엔드밀 종류 -엔드밀 가공의 이해	대인관계능력	
12	11/16-11/20	본 가공 수행하기1	4	40	-육면체 가공 및 금긋기 작업 -고정 방식에 따른 작업 차이점	기술활용능력	
13	11/23-11/27	본 가공 수행하기2	4	44	-엔드밀의 절손과 마모 원인 -엔드밀 가공의 문제점 원인,대책	기술활용능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	본 가공 수행하기3	4	48	-계단 홈 가공 작업 -계단 홈 가공 시 주의사항	문제해결능력	
15	12/7-12/11	본 가공 수행하기4	4	52	-가공면에 대한 표면거칠기 이해 -다듬질 면 거칠기 결정요인확인	기술활용능력	
16	12/14-12/18	-	-	-			
17	12/21-12/25	본 가공 수행하기5	4	56	-구배 가공을 위한 바이스 각도 틀기 작업 -구배 홈 가공 끼워 맞추하기	기술활용능력	1,2학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	본 가공 수행하기6	4	60	-테이퍼 가공의 이해 -테이퍼 가공의 이해도 확인	문제해결능력	
19	1/4-1/8	검사 및 수정하기1	4	64	-측정기 종류 및 원리 -측정기 원리 확인	기술활용능력	
20	1/11-1/13	검사 및 수정하기2	4	68	-엔드밀 가공 공작물 검사 -엔드밀 가공 검사 시 주의사항	직업윤리능력	졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (기계 제도)과 교수-학습 연간계획

코드번호 46

담당 교사 : 박 * 완

담당 학급 : 3 ~ 4 (3반)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	결합용 기계요소(1)	2	2	결합용 기계요소의 종류 및 제도법	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	결합용 기계요소(2)	2	4	결합용 기계요소의 종류 및 제도법	대인관계능력	
3	9/14-18	축용 기계요소(1)	2	6	축과 커플링 및 클러치의 종류와 표시 방법		실습실 전기 안전
4	9/21-25	축용 기계요소(2)	2	8	축과 커플링 및 클러치의 종류와 표시 방법	문제해결능력	
5	9/28-10/2	전동용 기계요소(1)	2	10	전동용 기계요소의 종류와 제도		추석연휴
6	10/5-10/9	전동용 기계요소(2)	2	12	전동용 기계요소의 종류와 제도	기술활용능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	그 밖의 기계요소(1)	2	14	그 밖의 기계요소의 제도	대인관계능력	
8	10/19-10/23	-	-	-	-		1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	그 밖의 기계요소(2)	2	16	그 밖의 기계요소의 제도		
10	11/2-11/6	동력 전달 장치 그리기(1)	2	18	동력 전달 장치의 조립도에 대해 작동원리와 기능 및 각 부품의 제도	정보활용능력	실습실 안전관리
11	11/9-11/13	동력 전달 장치 그리기(2)	2	20	동력 전달 장치의 조립도에 대해 작동원리와 기능 및 각 부품의 제도	수리능력	
12	11/16-11/20	동력 전달 장치 그리기(3)	2	22	동력 전달 장치의 조립도에 대해 작동원리와 기능 및 각 부품의 제도	문제해결능력	
13	11/23-11/27	2차원 캐드 도면 그리기(1)	2	24	CAD의 정의와 용도, 주요기능을 활용한 도면 작도	정보활용능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	2차원 캐드 도면 그리기(2)	2	26	CAD의 정의와 용도, 주요기능을 활용한 도면 작도	정보활용능력	
15	12/7-12/11	2차원 캐드 도면 그리기(3)	2	28	CAD의 정의와 용도, 주요기능을 활용한 도면 작도		
16	12/14-12/18	3차원 입체 도형 그리기(1)	2	30	3차원 CAD의 모델링 기법을 이해하고 주요기능을 활용한 모델링	문제해결능력	
17	12/21-12/25	3차원 입체 도형 그리기(2)	2	32	3차원 CAD의 모델링 기법을 이해하고 주요기능을 활용한 모델링	문제해결능력	1,2학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	금형 제도 및 금형의 제작과정 알아보기	2	34	프레스 금형과 사출 금형의 기본 구조를 이해	기술활용능력	
19	1/4-1/8	용접이음 및 배관제도하기	2	36	용접 이음의 종류와 방법의 도시	기술활용능력	
20	1/11-1/13	도면 검사 및 관리하기	2	38	도면의 검사 절차	대인관계능력	졸업식 종업식

강 호 항 공 고 등 학 교

2020-2학기 제 (2) 학년 (항공기왕복엔진) 과 교수-학습 연간계획

코드번호 47

담당 교사 : 정 * 진
담당 학급 : 5 ~ 6 (5반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	오일필터 교환하기	6	6	오일 필터를 교환할 수 있다.	기술능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	오일필터 교환하기	6	12	오일 필터를 교환할 수 있다.	기술능력	
3	9/14-18	오일 보급하기	6	18	오일 보급을 할 수 있다.	기술능력	실습실 전기 안전
4	9/21-25	오일 보급하기	6	24	오일 보급을 할 수 있다.	기술능력	
5	9/28-10/2	오일 냉각기 점검하기	3	27	오일 냉각기를 점검할 수 있다.	기술능력	추석연휴
6	10/5-10/9	오일 냉각기 점검하기	3	30	오일 냉각기를 점검할 수 있다.	기술능력	
7	10/12-10/16	오일 압력 조절하기	6	36	오일 압력을 조절할 수 있다.	기술능력	
8	10/19-10/23	오일 압력 조절하기	3	39	오일 압력을 조절할 수 있다.	기술능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	오일 온도 점검하기	6	45	오일 온도를 점검 할 수 있다.	기술능력	
10	11/2-11/6	오일 온도 점검하기	6	51	오일 온도를 점검 할 수 있다.	기술능력	
11	11/9-11/13	오일 배관 점검하기	6	57	오일 배관을 점검할 수 있다.	기술능력	
12	11/16-11/20	오일 배관 점검하기	6	63	오일 배관을 점검할 수 있다.	기술능력	
13	11/23-11/27	냉각핀 점검하기	3	66	냉각핀을 점검할 수 있다.	기술능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	냉각핀 점검하기	6	72	냉각핀을 점검할 수 있다.	기술능력	실습실 가스안전
15	12/7-12/11	냉각핀 점검하기	6	78	냉각핀을 점검할 수 있다.	기술능력	
16	12/14-12/18	냉각 배플 점검하기	6	84	냉각배플을 점검할 수 있다.	기술능력	
17	12/21-12/25	냉각 배플 점검하기	3	87	냉각배플을 점검할 수 있다.	기술능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	플랩 점검하기	6	93	플랩을 점검할 수 있다.	기술능력	
19	1/4-1/8	플랩 점검하기	6	99	플랩을 점검할 수 있다.	기술능력	
20	1/11-1/13	플랩 점검하기	3	102	플랩을 점검할 수 있다.	기술능력	사정회, 졸업식 종업식
21							
22							

2020-2학기 제 (2)학년 (항공기기체정비)과 교수-학습 연간계획

코드번호 48

담당 교사 : 홍 * 석



담당 학급 : 5 ~ 6 (5반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	굽힘 성형하기	3	3	굽힘여유를 고려하여 set back을 계산하여 도면을 완성한다.	수리능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	굽힘 성형하기	3	6	튜브밴더를 이용하여 튜브를 굽힘성형한다.	기술능력	실습실 안전관리
3	9/14-18	플레어 작업 후 연결	3	9	플레어공구를 이용하여 플레어한 다.	기술능력	
4	9/21-25	플레어 작업 후 연결	3	12	플레어공구를 이용하여 플레어한 다.	기술능력	
5	9/28-10/2	플레어리스 연결하기	2	14	플레어 없이 연결한다.	기술능력	추석연휴
6	10/5-10/9	플레어리스 연결하기	3	17	플레어 없이 연결한다.	기술능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	호스 연결	3	20	호스 종류를 알고 특징을 파악하 여 연결한다.	기술능력	
8	10/19-10/23		0	20			1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	호스 연결	3	23	호스 종류를 알고 특징을 파악하 여 연결한다.	기술능력	
10	11/2-11/6	호스 연결	3	26	호스 종류를 알고 특징을 파악하 여 연결한다.	기술능력	실습실 전기 안전
11	11/9-11/13	턴버클 연결하기	3	29	턴버클 연결	기술능력	실습실 가스안전
12	11/16-11/20	턴버클 연결하기	3	32	턴버클 연결	기술능력	
13	11/23-11/27	턴버클 연결하기	3	35	턴버클의 종류를 이해하고 단선식 안전결선을 체결한다.	기술능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	케이블 장력 조절하기	3	38	턴버클의 종류를 이해하고 복선식 안전결선을 체결한다.	기술능력	
15	12/7-12/11	케이블 장력 조절하기	3	41	체인으로 턴버클을 고정한다.	기술능력	
16	12/14-12/18	케이블 장력 조절하기	3	44	케이블 장력을 측정한다.(C-8)	기술능력	
17	12/21-12/25	케이블 장력 조절하기	1	45	케이블 장력을 측정한다.(T-5)	기술능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/ 1/1	조종 로드 조절하기	3	48	케이블 길이 조절	기술능력	
19	1/4-1/8	조종 로드 조절하기	3	51	케이블 길이 조절	기술능력	
20	1/11-1/13	조종 로드 조절하기	3	54	턴버클 연결 및 조종로드 조절	기술능력	사정회, 졸업식 종업식
21							
22							

2020-2학기 제 (2)학년 (기초제도)교과 교수-학습 연간계획

코드번호 49

담당 교사 : 김 * 경




담당 학급 : 2-5반(월,화)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	1.스캐치선 2.스캐치도	4	4	프리핸드로 스캐치선그리기 스캐치도의 뜻과용도 스캐치 용구의 종류 스캐치하는 방법과 순서	의사소통능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	1.기계기초도면 그리기 2.전기 기초도면 그리기	4	8	기계요소 기계요소도면그리기 전기제도 전기배선도와 회로도그리기	수리능력 문제해결능력	실습실 안전관리
3	9/14-18	3. 전자기초도면 그리기 4.화공기초 도면 그리기	4	12	전자제도 전자회로도,패턴그리기 화공제도 화공도면그리기	자기개발능력	
4	9/21-25	5.건축기초도면 그리기 6.토목기초도면 그리기	4	16	건축제도 건축도면 그리기 토목제도 옹벽과 양거 구조물제도	기술능력	
5	9/28-10/2	7.유선체 기초도면 8.디자인 기초도면그리기	4	20	유선형 자동차 항공기 유선체 도면그리기 디자인의 의미와 조건 디자인의 기본과정	기술능력	추석연휴
6	10/5-10/9	1.CAD의개요	4	24	CAD의 개요 CAD 시스템의 기본설정	의사소통능력 수리능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	2. CAD로 기본 도형 그리기	2	26	CAD로 기본도형그리기	자기개발능력	
8	10/19-10/23		0	26			1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30		4	30	CAD로 기본도형그리기	기술능력	실습실 전기 안전
10	11/2-11/6		4	34	CAD로 기본도형그리기	기술능력	
11	11/9-11/13		4	38	CAD로 도형,편집,수정하기	문제해결능력	
12	11/16-11/20		4	42	CAD로 선의 특성에 맞게 기본 도형 변경하기	문제해결능력	
13	11/23-11/27	3.CAD로 정투상도 그리기	4	46	CAD로 투상도 그리기	기술능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4		4	50	CAD로 투상도 그리기	기술능력	
15	12/7-12/11		4	54	CAD로 치수 기입하기	수리능력	
16	12/14-12/18		2	56	CAD로 그린도면 출력하기	정보능력	
17	12/21-12/25	1.도면의 검사	4	60	검도의 개요와 방법	대인관계능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1		4	64	검도 항목에 따라 도면 검사하기	문제해결능력	
19	1/4-1/8	2.도면의 관리	4	68	도면관리업무절차	정보능력	
20	1/11-1/13		4	72	도면의 변경 방법 컴퓨터를 이용한 도면관리 시스템	정보능력	사정회, 졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (전기 회로)과 교수-학습 연간계획

코드번호 50

담당 교사 : 김 * 완 
담당 학급 : 7 ~ 8 (7반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	사인파 교류의 발생 원리	4	4	사인파 교류의 파형과 발생 원리	도표분석능력	개학 생활 안전교육
2	9/7-11	사인파 교류의 표시	4	8	사인파 교류의 표시 방법과 주파수, 주기, 위상 관계 주파수와 주기의 관계에 관한 문제해결 수행평가	수리능력	실습실 안전관리
3	9/14-18	사인파 교류의 크기	4	12	사인파 교류의 순싯값, 평균값, 실효값을 이해하고 각각의 크기 구하기 교류의 표현	수리능력	
4	9/21-25	사인파 교류의 크기	4	16	사인파 교류의 순싯값, 평균값, 실효값을 구하기 수행평가	문제해결능력	
5	9/28-10/2	사인파 교류의 크기	0	16	사인파 교류의 순싯값, 평균값, 실효값을 구하기 수행평가	문제해결능력	추석연휴
6	10/5-10/9	복소수에 의한 사인파 교류의 표시	2	18	사인파 교류 전압과 전류를 복소수 와 벡터로 나타내기	문제처리능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	저항기의 특성	6	24	저항 R만의 회로에서 동작 특성과 전압과 전류의 크기, 위상 특성	기초연산능력	
8	10/19-10/23	인덕터의 특성	4	30	인덕터 L만의 회로에서 동작 특성과 전압과 전류의 크기, 위상 특성	기초연산능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	커패시터의 특성	4	34	커패시터 C만의 회로에서 동작 특성과 전압과 전류의 크기, 위상 특성	기초연산능력	실습실 전기 안전
10	11/2-11/6	임피던스	4	38	임피던스를 정의하고 설명, 임피던스 구하기 문제해결 수행평가	의사표현능력	
11	11/9-11/13	R-L직렬 회로	4	42	R-L 직렬회로 전압과 전류의 크기와 위상관계, 임피던스 전압 및 전류 임피던스 구하기 수행평가	수리능력 문제해결능력	
12	11/16-11/20	R-C직렬 회로	4	46	R-C 직렬회로 전압과 전류의 크기와 위상관계, 임피던스 전압 및 전류 임피던스 구하기 수행평가	수리능력 문제해결능력	
13	11/23-11/27	L-C직렬 회로	4	50	L-C 직렬회로 전압과 전류의 크기와 위상관계, 임피던스 전압 및 전류 임피던스 구하기 수행평가	수리능력 문제해결능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	R-L-C직렬 회로	4	54	R-L-C 직렬회로 전압과 전류의 크기와 위상관계, 임피던스 전압 및 전류 임피던스 구하기 수행평가	수리능력 문제해결능력	
15	12/7-12/11	직렬 공진	4	58	R-L-C 직렬회로에서의 공진 조건, 공진 주파수 공진주파수 설명	의사표현능력	
16	12/14-12/18	어드미턴스	6	64	어드미턴스를 정의하고 설명 병렬회로에서 어드미턴스 구하기 수행평가	의사표현능력 문제해결능력	
17	12/21-12/25	R-L 병렬 회로	0	64	R-L 병렬회로 전압과 전류의 크기와 위상관계, 임피던스 전압 및 전류 임피던스 구하기 수행평가	수리능력 문제해결능력	2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/1/1	회로소자에서 교류 전력	2	66	회로 소자인 저항기, 인덕터, 커패시터에 교류 전원이 공급되었을 때 전압 전류 및 전력의 상호 관계 해석 각 특성값 구하기 수행평가	수리능력 문제해결능력	
19	1/4-1/8	교류 전력의 종류	4	68	유효전력과 무효전력 피상전력 관계 설명과 각 전력 구하기 수행평가	수리능력 문제해결능력	
20	1/11-1/13	3상 교류의 발생과 표기법	0	68	3상 교류의 발생 원리의 정의와 크기 표기	의사표현능력	사정회, 졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (전자부품생산 I)과 교수-학습 연간계획

코드번호 51

담당 교사 : 김 * 완
담당 학급 : 7 ~ 8 (7반)

週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	UP-DOWN counter	3	3	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	UP-DOWN counter	3	6	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	
3	9/14-18	자재 입고계획 검사	3	9	자재 관리 개념, 자재 분류, 자재 입고 발주서 작성 수행평가	컴퓨터활용능력	실습실 안전관리
4	9/21-25	논리검출기	3	12	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	
5	9/28-10/2	논리검출기	3	15	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	추석연휴
6	10/5-10/9	입고 품질 관리	3	18	입고된 자재와 발주서를 비교하여 수입검사를 통해 수량 품질 검사 실시 검사의 종류 파악	자원관리능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	재고 확인 절차 수립	3	21	유관부서로부터 접수된 출고 요청서에 따라 생산에 투입될 자재의 재고 유무를 확인	문제해결능력	
8	10/19-10/23	자재 이동	0	21	전자부품 생산시기에 맞춰 자재를 출고하여 지정된 장소에 운반	자원관리능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	재고관리대장 작성	3	24	보관중인 자재의 적정재고 수량과 상태를 주기적으로 파악한 후 자 재관리 대장에 기입하고 관리 자 재관리 대장 작성 수행평가	자원관리능력 컴퓨터활용능력	
10	11/2-11/6	4bit 디멀티플렉서	3	27	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	실습실 전기 안전
11	11/9-11/13	4bit 디멀티플렉서	3	30	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	
12	11/16-11/20	4bit 가산기	3	33	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	
13	11/23-11/27	2bit 감산기	3	36	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	4bit 덧셈기	3	39	도면을 해석하고 도면에 따라 작품 제작 회로도를 보고 작품 제작 수행평가	문제처리능력 기술적응능력	
15	12/7-12/11	자재 중요도 파악	3	42	자재관리 기준에 따라 생산량, 품 질, 납기 등을 고려하여 자재의 중 요도트 파악	자원관리능력	
16	12/14-12/18	자재 중요도 파악	3	45	5S 3정의 정의와 기본적인 사고 3정 5S에 관련된 내용 수행평가	의사표현능력 문제해결능력	
17	12/21-12/25	자재 보관 방식 결정	3	48	파악된 자재의 중요도에 따라 ABC, 선입선출 등과 같은 보관방 식을 결정	자원관리능력	2,3학년 2차고사
18	12/28- 2021/1/1	자재 보관 환경 파악	3	51	자재의 보관조건을 파악하여 자재 특성에 따른 온도, 습도 등 보관 환경을 관리	자원관리능력	
19	1/4-1/8	부적합품 관리	3	54	전자부품 생산에 불량자재나 불량 재고가 투입되지 않도록 구분관리	자원관리능력	
20	1/11-1/13	부적합품 관리	3	54	전자부품 생산에 불량자재나 불량 재고가 투입되지 않도록 구분관리	문제해결능력	사정회, 졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2)학년 (내선공사)과 교수-학습 연간계획

코드번호 52

담당 교사 : 이 * 만

담당 학급 : 7 ~ 8 (8반)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	1.조명기구 선정하기	3	3	조명 제어가 정확히 되도록 선정할 수 있다.	기술선택능력	개학 생활안전교육
2	9/7-11	-1.조명 설비 설계도서 검토하기	3	6	조명 제어가 정확히 되도록 설계 도면에 선정할 수 있다.	기술선택능력	실습실 안전관리
3	9/14-18	2.조명 기구 설치	3	9	조명 기구의 설치 시 필요 지식을 알 수 있다.	기술선택능력	
4	9/21-25	-1.조명 기구 설치하기	3	12	조명 기구의 요구에 따라 설치할 수 있다.	기술선택능력	
5	9/28-10/2	3. 조명 기구 전원 접속	3	15	조명 제어 패널에 전원이 안정적으로 공급될 수 있도록 필요 지식을 알 수 있다.	기술이해능력	추석연휴
6	10/5-10/9	-1.조명 기구 전원 접속하기	3	18	조명 제어 패널에 전원이 안정적으로 공급될 수 있도록 공사를 할 수 있다.	기술이해능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	4. 방전등 설비 설치하기	3	21	방전등의 설치 위치, 회로 구성, 접지, 용도 등을 고려하여 시공할 수 있다.	기술선택능력	
8	10/19-10/23	-1.조명 조명용 내장형 투광기 설치하기	0	21	방전등, 투광기 본체, 개폐기 등의 이상 유무를 확인하고 설치한다.	기술선택능력	1차고사(19-21) 수업공개일(23)
9	10/26-10/30	-2.실외 조명용 투광기 설치하기	3	24	투광기를 설치 장소를 고려하여 공사를 한다.	기술선택능력	
10	11/2-11/6	-3.외장형 투광기 배관 배선 작업하기	3	27	투광기를 사용하여 공사를 한다.	기술선택능력	실습실 전기 안전
11	11/9-11/13	5.LED 천장등 설치하기	3	30	준비된 조명기구와 안전 장구를 준비하여 천장등 설치를 한다.	기술이해능력	
12	11/16-11/20	-1.LED 욕실등 설치하기	3	33	준비된 욕실등과 안전 장구를 준비하여 욕실에 설치를 한다.	기술이해능력	
13	11/23-11/27	6.텀블러 단로 스위치 설치 및 교체하기	2	35	조명 제어가 정확히 되도록 설계 도면에 따라 시공 및 교체할 수 있다.	기술적응능력	3년 2차고사 (23-25)
14	11/30-12/4	-1.텀블러 3로 스위치 설치하기	3	38	조명 제어반과 중앙 제어반을 위치에 설치할 수 있다.	기술적응능력	
15	12/7-12/11	-2.텀블러 단로 스위치 배선 배관 공사하기	3	41	조명 제어 패널에 전원이 안정적으로 공급될 수 있도록 공사를 할 수 있다.	기술적응능력	
16	12/14-12/18	7.접지 2구 콘센트 교체하기	3	44	콘센트의 설치 위치, 회로 구성, 접지, 용도 등을 고려하여 시공할 수 있다.	기술이해능력	
17	12/21-12/25	-1.방우형 콘센트 설치하기	0	44	물기에 접촉되지 않도록 방수형 접지를 선정하여 시공할 수 있다.	기술이해능력	1,2학년 2차고사 (22-24)
18	12/28-2021/1/1	-2.접지 2구 콘센트 배선 배관 공사하기	3	47	전선 및 케이블의 정격을 검토 후 배선 배관 공사를 할 수 있다.	기술이해능력	
19	1/4-1/8	-3.3구용 대기 전력 차단 콘센트 설치하기	3	50	제어방식이 적정한지 확인하여 시설할 수 있다.	기술이해능력	
20	1/11-1/13	종합정리	3	53		기술이해능력	사정회, 졸업식 종업식

2020-2학기 제 (2) 학년 (국 어) 과 교수-학습 연간계획

코드번호 53

담당 교사 : 김 * 숙

담당 학급 : 1 ~ 8 (1 반)



週	기간	교과진도 운영계획			지도내용 및 수행평가 계획	직업기초 능력 적용	기타 안내사항
		내 용 요 소	시수	누계			
1	8/31-9/4	8. 국어의 어제와 오늘 (1) 국어의 변화와 발전	2	2	*국어가 변화하는 실체임을 이해 *중세국어와 현대국어 차이점		개학 생활안전교육
2	9/7-11	10. 문학과 삶(온라인학습) (1) 광야(이육사) / 신약방(김선우)	2	4	*작품에 담긴 사회·문화적 가치 *작품을 주체적으로 평가		
3	9/14-18	8. 국어의 어제와 오늘 (1) 국어의 변화와 발전 -세종어제훈민정음	2	6	*중세국어와 현대국어의 표기와 두드러지게 다른 점.		
4	9/21-25	(1) 국어의 변화와 발전 학습활동 -내용학습, 목표학습	2	8	*국어를 사랑하고 국어 발전에 참여하는 태도. *음운변화의 내용		
5	9/28-10/2	(2) 문법 요소의 이해와 활용	1	9	*높임 표현, 시간 표현 특성	의사소통능력	추석연휴
6	10/5-10/9	(2) 문법 요소의 이해와 활용	1	10	*문법 요소를 담화 상황에 맞게 사용하는가 확인	의사소통능력	응급처치-RICE
7	10/12-10/16	(2) 문법 요소의 이해와 활용 학습활동 -내용학습, 목표학습	2	12	*학습활동의 문제를 풀기 *조별학습 -발표		
8	10/19-10/23	9. 문제 해결을 위한 의사소통(듣기, 말하기)	1	13	*정보 활용, 의사소통, 공동체 활동	의사소통능력 문제 해결능력	1차고사 수업공개일
9	10/26-10/30	(1) 토론과 논증 - 의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가?	2	15	*토론의 쟁점과 논증 구성 방식 이해하기 *토론문 살펴보기	정보능력	언어/사이버 폭력
10	11/2-11/6	(1) 토론과 논증 - 의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가?	2	17	*논제에 따라 쟁점별로 논증 구성하기 *의사소통 과정을 점검하고 조정하며 협상하기	의사소통능력 대인관계능력	
11	11/9-11/13	(2) 협상과 갈등 해결 - 다윈이의 글쓰기 과정	2	19	*협상에서 대안을 탐색하여 의사 결정하기 *의사소통 과정을 점검하고 조정하며 협상하기	의사소통능력 대인관계능력	
12	11/16-11/20	(3) 통합 실천 학습	2	21	*즐거운 토론·협상 문화를 알리는 노래 만들기	대인관계능력	
13	11/23-11/27	10. 문학과 삶 (2) 황만근은 이렇게 말했다.	2	23	*현대소설 감상하기 *작품 속에 담긴 사회·문화적 가치	경청능력	3년 2차고사
14	11/30-12/4	(2) 황만근은 이렇게 말했다.	2	25	*작품에 담긴 사회·문화적 가치를 주체적으로 평가	경청능력	언어/사이버 폭력
15	12/7-12/11	(3) 경험과 성찰을 담은 글쓰기	2	27	*경험과 성찰을 담은 수필 감상	의사소통능력	
16	12/14-12/18	(3) 경험과 성찰을 담은 글쓰기	2	29	*경험과 성찰을 담은 정서 표현의 글쓰기	의사소통능력	
17	12/21-12/25	* 단원 총정리	1	30	* 단원 총정리		2,3학년 2차고사
18	12/28-2021/ 1/1	*자기소개서 쓰기	1	31	*자기소개서 쓰기	자기개발능력	
19	1/4-1/8	*자기소개서 쓰기	2	33	*자기소개서 쓰기	문서이해능력	
20	1/11-1/13	*자기소개서 쓰기	1	34	*자기소개서 쓰기	의사표현능력	사정회, 졸업식 종업식