

구분	5.1.(금)	5.4.(월)	5.6.(수)	5.7.(목)	5.8.(금)
1차시	교과	자율	국어	음악	전공
	성취기준		[10국02-01]	[12음01-05]	자율
	학습주제		2. 능동적 읽기와 주제적 해석 (1) 사회적 대화로서의 글 읽기	남촌	
	활동자료		교과서 과제서식	영상 과제서식	
	주요활동		소단원 형성 평가	가사를 읽어보고 바른 자세와 호흡으로 노래부르기	
	형태		⑤ 과제 제출	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	
2차시	교과	미술창작	진로	음악	전공
	성취기준	[12미02-04]	12진로12-02	[12음01-05]	미술창작
	학습주제	정육면체 그리기	정보보호전문가 및 정보보호학과 직업소개	남촌	정밀묘사
	활동자료	영상 1 ⇒ 2 ⇒ 3	영상 사이트	영상 과제서식	과제 제시
	주요활동	정육면체 그리기	- 동영상 시청 -	빠르고와 셈어림의 변화를 살려 노래부르기	그리고 싶은 사물 정밀묘사
	형태	수업(동영상 등)참여 후 연습 결과물 제출	EBS 자체 학습관리	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업 참여 후 결과물 제출
3차시	교과	종교	수학	영어	전공
	성취기준	예배가 무엇인지 이해하고 설명할 수 있다.	[10수학01-03]	[10영03-01]	종교
	학습주제	종교교육활동 - 예배의 정의 -	나머지정리	본문 독해	기독교학교에서 이루어지는 절기예배를 설명할 수 있다.
	활동자료	교과서 및 관련 시청각자료	영상 과제서식 EBS 과제방	영상	종교교육활동 - 기독교 절기 -
	주요활동	동기유발 영상 시청. 녹화한 수업영상 수강 후 수행 미션 제시	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기	동영상 시청 후 교과서 본문을 읽고 해석해 보기	교과서 및 관련 시청각자료
	형태	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	수업(동영상) 참여 형성평가	② 출결 확인	학교종교행사 영상 시청. 녹화한 수업영상 수강 후 수행 미션 제시
4차시	교과	국어	전공	체육	국어
	성취기준	[10국02-01]	학과별 수업계획서 붙임 참고	12운건02-03	[10국05-05]
	학습주제	2. 능동적 읽기와 주제적 해석 (1) 사회적 대화로서의 글 읽기		운동과 체력 증진	2. 능동적 읽기와 주제적 해석 (1) 사회적 대화로서의 글 읽기
	활동자료	교과서 과제서식		교과서 과제서식	영상
	주요활동	1. 교과서 본문 중심내용 파 악하기 2. 학습활동 정리		「허생전」읽기	ppt와 동영상을 시청하고 운동과 체력의 의미를 이해한다.
	형태	⑤ 과제 제출		⑤ 과제 제출	EBS강의 수강
5차시	교과	과학	전공	한국사	과학
	성취기준	[10통과01-03]	학과별 수업계획서 붙임 참고	[10한사03-02]	[10통과01-04]
	학습주제	1. 물질의 규칙성 03. 원소의 주기성		고려는 동아시아 국제 질서의 변동에 어떻게 대응하였을까?	1. 물질의 규칙성 04. 원소의 결합
	활동자료	과제서식 영상		영상 교과서	과제서식 영상
	주요활동	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 원소의 주기성에 대한 핵심개념 과제 제출		국제 질서의 변화 속에서 이러우진 문물 사회의 형성과 변화 고정을 파악할 수 있다.	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 원소의 결합에 대한 핵심개념 과제 제출
	형태	수업(동영상)참여 후 과제 제출		EBS 자체 학습관리	수업(동영상)참여 후 과제 제출
6차시	교과	영어	과학	수학	영어
	성취기준	[10영03-01]	동아리	[10통과01-03]	[10영03-01]
	학습주제	본문 독해		1. 물질의 규칙성 03. 원소의 주기성	다항식의 인수분해
	활동자료	영상		과제서식 영상	영상 EBS 과제방
	주요활동	동영상 시청 후 교과서 본문을 읽고 해석해 보기		단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 원소의 주기성에 대한 핵심개념 과제 제출	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기
	형태	② 출결 확인		수업(동영상)참여 후 과제 제출	수업(동영상) 참여 형성평가
7차시	교과	한국사	동아리	영어	한국사
	성취기준	[10한사03-01]		[10영03-01]	[10한사03-03]
	학습주제	고려의 통치체제는 어떠하였을까?		Language Lounge 문제풀이	고려 후기 사회는 어떻게 변화하였을까?
	활동자료	영상 교과서		영상	영상 교과서
	주요활동	고려통치체제의 특징을 파악하여 통일신라에 비해 발전한 점을 말할 수 있다.		동영상 시청하고 Language Lounge 문제 풀이하기	무신 정권의 성립 배경과 정권의 특징을 파악할 수 있다.
	형태	EBS 자체 학습관리		② 출결 확인	EBS 자체 학습관리

1학년 스마트드론전자과 온라인수업 계획

실무과목 다운로드

교과서 (또는 학습교재) 전자회로[교재: 바로가기] [프로그래밍 교재 바로가기]

학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글) ④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

[전자회로]

담당교사 최용원

3주 (5/7)	1차시	2차시	3차시
성취기준	양극성 접합 트랜지스터의 특성 및 종류를 이해하고 설명할 수 있다.	전기장 효과 트랜지스터의 특성 및 종류를 이해하고 설명할 수 있다.	단접합 트랜지스터의 특성 및 종류를 이해하고 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	양극성 접합 트랜지스터	전기장 효과 트랜지스터	단접합 트랜지스터
활동 자료	영상 영상 과제서식	영상 과제서식	영상 과제서식
주요 활동	양극성 트랜지스터의 특성을 이해 / 동영상 시청 및 내용 정리	전기장 효과 트랜지스터의 특성 이해 / 동영상 시청 및 내용 정리	단접합 트랜지스터의 특성 이해 / 동영상 시청 및 내용 정리
학습유형 및 관리, 결과물	② / 과제제출	② / 과제제출	② / 과제제출

[프로그래밍]

담당교사 이 혁

3주 (5/4)	1차시	2차시
성취기준	주어진 문제를 해결하기 위한 알고리즘의 개념을 알고, 순서도 또는 의사코드 등을 이용하여 문제를 해결하는 알고리즘을 작성할 수 있다.	주어진 문제를 해결하기 위한 알고리즘의 개념을 알고, 순서도 또는 의사코드 등을 이용하여 문제를 해결하는 알고리즘을 작성할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	. 알고리즘 . 알고리즘의 조건	. 알고리즘 표현 방법 -1 - 자연어로 표현하는 방법
활동 자료	영상 , PPT, EBS 과제방	영상 , PPT, EBS 과제방
주요 활동	. 프로그램 이해와 프로그래밍 사전지식(컴퓨터 프로그램) 알기 - 동영상 시청 . 알고리즘 조건 - 동영상 시청 및 내용 정리, 형성평가	. 프로그램 이해와 프로그래밍 사전지식(번역기) 알기 - 동영상 시청 . 자연어로 알고리즘 표현 - 동영상 시청 및 내용 정리, 형성평가
학습유형 및 관리, 결과물	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리

1학년 자동차과 온라인 수업계획

실무과목 다운로드

자동차과 1학년 [교과서 활용] [기초제도]

학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글) ④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

[기계일반] (양 철 훈)

[기초제도] (이민철)

차시	구분	기계일반(5월5일)	기초제도(5월4일)
1	성취기준		치수의 단위, 치수의 기입 요소, 치수 보조 기호, 치수 기입 방법 등을 알고 설명할 수 있다.
	학습주제	수업 없음	도면의 치수 기입
	주요 활동		치수의 단위, 치수의 기입 요소, 치수 보조 기호, 치수 기입해 본다.
	활동자료		교과서, 영상
	학습관리 및 결과물		EBS 과제방
2	성취기준		각종 치수 기입 방법을 알고, 도면에 치수를 바르게 기입할 수 있다.
	학습주제		도면의 치수 기입
	주요 활동		치수 기입의 원칙, 각종 치수 기입 방법을 알고, 도면에 치수를 바르게 기입해보기
	활동자료		교과서, 영상
	학습관리 및 결과물		EBS 과제방

[자동차일반]

담당교사 이상철

1. 교과서 (또는 학습교재) [자동차일반: 바로가기]

3주 (5/7)	1차시	2차시	3차시
성취기준	내연기관의 개발 및 발달 단계와 특성을 살펴보고, 내연 기관의 작동 원리와 구조, 종류 및 이용 분야를 설명할 수 있다.	내연기관의 개발 및 발달 단계와 특성을 살펴보고, 내연 기관의 작동 원리와 구조, 종류 및 이용 분야를 설명할 수 있다.	내연기관의 개발 및 발달 단계와 특성을 살펴보고, 내연 기관의 작동 원리와 구조, 종류 및 이용 분야를 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	내연 기관의 개요-내연 기관 (내연기관)	내연 기관의 개요-내연 기관의 작동 원리 (내연기관)	내연 기관의 개요-내연 기관의 종류와 분야 (내연기관)
활동자료	영상	영상	영상
주요 활동	동영상을 시청하고 내연 기관 개요 파악하기	동영상을 시청하고 내연 기관의 작동 원리 파악하기	사이트에서 내연 기관의 종류와 분야 파악하기
학습유형 및 관리, 결과물	학습 게시판에 질문하기	학습 게시판에 질문하기	EBS 교과게시판 내연 기관의 장단점 제출하기

1학년 건축인테리어과 온라인 수업계획

▶ 교재 : 교과서 및 웹 자료 활용

▶ 학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글) ④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

▶ 활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

[건축일반]

담당교사 : 고상국

3주 (5/7)	1차시	2차시	3차시
성취기준	· 우리나라 근대 건축의 특징과 건축물을 설명할 수 있다.	· 서양건축을 시대별로 분류할 수 있다.	· 직장생활에서 필요한 언어소통능력을 이해할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	근대 건축의 특징과 건축물	서양 건축의 이해	직업기초능력
활동 자료	강의 시청을 통해 한국 근대건축의 특징을 숙지한다.	강의시청을 통해 서양 건축을 고대, 중세, 근세, 근대, 현대로 분류해 본다.	동영상 시청을 통해 직장생활에서 필요한 언어소통능력을 키우기 위해 각 상황을 연습해 본다.
주요 활동	영상	영상	영상
학습유형 및 관리, 결과물	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리

[건축기초실습]

담당교사 : 정경미

3주 (5/4)	1차시	2차시
성취기준	측정공구를 용도별로 분류할 수 있다.	다양한 측정공구를 공사 유형별로 분류할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	측정 공구 용도별 분류	측정 공구 공사 유형별 분류
활동 자료	영상	영상
주요 활동	동영상 시청, 측정 공구 용도별 분류 이해, 평가 참여	동영상 시청, 측정 공구 공사 유형별 분류, 평가 참여
학습유형 및 관리, 결과물	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)

1학년 신재생에너지과 온라인수업 계획

담당교사 : 한드림

실무과목 다운로드

교과서 (또는 학습교재) 전기회로 [교재: 바로가기] 전기전자측정[교재: 바로가기]

학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글) ④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

[전기회로]

3주 (5/7)	1차시	2차시	3차시
성취기준	일상 생활에서 정전기 현상을 활용한 전기 제품의 실례와 정전기에 의한 피해 사례를 열거할 수 있다.	정전기에 대한 쿨롱의 법칙을 정의할 수 있다.	정전기에 대한 쿨롱의 법칙을 정의할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	자기차폐/정전차폐	쿨롱의 법칙	유전율
활동 자료	영상	영상	EBS 과제방
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 정전기 현상에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 쿨롱의 법칙에 대한 형성평가 실시	교과서를 참고하여 유전율에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

[전기전자측정]

3주 (5/4)	1차시	2차시
성취기준	측정 계기를 아날로그와 디지털 계기로 구분하여 원리와 종류, 측정 방법 및 측정 관계 이론을 학습하고 측정할 수 있다.	측정 계기를 아날로그와 디지털 계기로 구분하여 원리와 종류, 측정 방법 및 측정 관계 이론을 학습하고 측정할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	아날로그/디지털 변환기	디지털 표시장치/ 디지털 측정계기의 종류
활동 자료	영상	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 아날로그/디지털 변환기에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 디지털 표시장치 및 측정계기에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리