

1학년 전문과 한국사 온라인수업 계획

(2020.12.21.~12.28)

1. 교과서 (또는 학습교재) [[교재: 바로가기](#)]

2. 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

	12월 21일	12월 22일	12월 23일
학과 반	1드2	1드2(12월 22일 2교시)	1드1
성취기준	•외환 위기와 그 극복 과정을 파악하고, 한국 경제의 해결 과제들을 탐구할 수 있다.	오늘날 한국 사회에서 시급히 해결해야 할 과제가 무엇인지 파악할 수 있다.	•외환 위기와 그 극복 과정을 파악하고, 한국 경제의 해결 과제들을 탐구할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	세계 경제 변동과 한국경제	현대 사회의 과제	세계 경제 변동과 한국경제
활동 자료	 	  1 2	 
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	1건1	1자1	1신1
성취기준	•외환 위기와 그 극복 과정을 파악하고, 한국 경제의 해결 과제들을 탐구할 수 있다.	•외환 위기와 그 극복 과정을 파악하고, 한국 경제의 해결 과제들을 탐구할 수 있다.	북한의 3대 권력 세습과 경제 변화 과정을 파악할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	세계 경제 변동과 한국경제	세계 경제 변동과 한국경제	북한 사회의 변화
활동 자료	 	  1 2	  1 2
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	1신1	1드2(12월 22일 5교시)	
성취기준	오늘날 한국 사회에서 시급히 해결해야 할 과제가 무엇인지 파악할 수 있다.	북한의 3대 권력 세습과 경제 변화 과정을 파악할 수 있다.	
학습주제 (능력단위)	현대 사회의 과제	북한 사회의 변화	
활동 자료	  1 2	  1 2	
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	

	12월 24일	12월 28일
학과 반	1드1	
성취기준	오늘날 한국 사회에서 시급히 해결해야 할 과제가 무엇인지 파악할 수 있다.	
학습주제 (능력단위)	현대 사회의 과제	
활동 자료	영상 과제서식 1 2	
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	
학과 반	1드2	1드2
성취기준	북한의 3대 권력 세습과 경제 변화 과정을 파악할 수 있다.	남북의 평화적 관계와 통일을 위 해 어떤 노력을 기울여야 할지 의 견을 말할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	북한 사회의 변화	평화와 통일을 위한 노력
활동 자료	영상 과제서식 1 2	영상 과제서식 1 2
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	1자1	
성취기준	오늘날 한국 사회에서 시급히 해결 해야 할 과제가 무엇인지 파악할 수 있다.	
학습주제 (능력단위)	현대 사회의 과제	
활동 자료	영상 과제서식 1 2	
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	
학과 반	1건1	1건1
성취기준	오늘날 한국 사회에서 시급히 해결 해야 할 과제가 무엇인지 파악할 수 있다.	북한의 3대 권력 세습과 경제 변화 과정을 파악할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	현대 사회의 과제	북한 사회의 변화
활동 자료	영상 과제서식 1 2	영상 과제서식 1 2
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반		1신1
성취기준		남북의 평화적 관계와 통일을 위 해 어떤 노력을 기울여야 할지 의 견을 말할 수 있다.
학습주제 (능력단위)		평화와 통일을 위한 노력
활동 자료		영상 과제서식 1 2
주요 활동		동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물		수업 참여 후 과제 제출

승의과학기술고등학교 (국어)원격수업 계획

12.21. ~ 12.28. (1)학년

구분	12.21.(월)	12.22.(화)	12.23.(수)	12.24.(목)
학과 반	1드1, 1드2, 1자1, 1건1, 1신1	1드1	1건1, 1신1	1드2, 1자1
성취기준	10국04-05	10국04-05	10국04-05	10국04-05
학습주제	우리말 어휘, 고사성어 등	우리말 어휘, 고사성어 등	우리말 어휘, 고사성어 등	우리말 어휘, 고사성어 등
활동자료	학습지	학습지	학습지	학습지
주요활동	우리말 겨루기 문제 풀이1	우리말 겨루기 문제 풀이2	우리말 겨루기 문제 풀이2	우리말 겨루기 문제 풀이2
형태	퀴즈	퀴즈	퀴즈	퀴즈
학과 반			1드1	1건1, 1신1
성취기준			10국04-05	10국04-05
학습주제			우리말 어휘, 고사성어 등	우리말 어휘, 고사성어 등
활동자료			학습지	학습지
주요활동			우리말 겨루기 문제 풀이3	우리말 겨루기 문제 풀이3
형태			퀴즈	퀴즈
구분	12.28.(월)			
학과 반	1드1, 1건1, 1신1			
성취기준	10국04-05			
학습주제	우리말 어휘, 고사성어 등			
활동자료	학습지			
주요활동	우리말 겨루기 문제 풀이4			
형태	퀴즈			
학과 반	1드2, 1자1,			
성취기준	10국04-05			
학습주제	우리말 어휘, 고사성어 등			
활동자료	학습지			
주요활동	우리말 겨루기 문제 풀이3			
형태	퀴즈			

숭의과학기술고등학교 (영어)원격수업 계획

12.21.~12.24.,12.28.

(1)학년

구분	12.21.(월)	12.22.(화)	12.23.(수)	12.24.(목)
학과 반	1건1,1신1,1자1	1드1, 1자1	1자1,1드2	1신1,1드1,1드2,1건1
성취기준	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.	10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.
학습주제	8과 Wrap-up D	Appendix Answers and Script unit8. Module1	Appendix Answers and Script unit8. Module2	Appendix Answers and Script unit8. Module3
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	동영상 시청 후 문제 풀어보기	동영상 시청 후 문제 풀어보기	동영상 시청 후 문제 풀어보기	동영상 시청 후 문제 풀어보기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
구분	12.28.(월)			
학과 반	1건1,1신1,1자1			
성취기준	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.			
학습주제	Appendix Answers and Script unit8. Module4			
활동자료	영상			
주요활동	동영상 시청 후 문제 풀어보기			
형태	수업(동영상) 참여			

숭의과학기술고등학교 (수학 I) 원격수업계획

12.21. ~ 12.24

(2)학년

일자	12.21(월)	12.22(화)	12.23(수)	12.24(목)
학과 반	드론2, 설비2, 건축2	기계1, 드론1, 건축1, 자동차1,2, 신재생1	설비1	
성취기준				
학습주제	보드게임-[아줄1]	보드게임-[아줄1]	보드게임-[아줄1]	
활동자료	제작영상, 보드게임	제작영상, 보드게임	제작영상, 보드게임	
주요활동	- 아줄1 게임의 규칙을 배 워 보자	- 아줄1 게임의 규칙을 배 워 보자	- 아줄1 게임의 규칙을 배 워 보자	-
형태	* 수업(동영상) 참여 * 문제 해결	* 수업(동영상) 참여 * 문제 해결	* 수업(동영상) 참여 * 문제 해결	
학과 반		설비2, 건축2	기계1, 드론1, 건축1, 신재생1	드론2, 설비1, 자동차2
성취기준				
학습주제		보드게임-[아줄2]	보드게임-[아줄2]	보드게임-[아줄2]
활동자료		제작영상, 보드게임	제작영상, 보드게임	제작영상, 보드게임
주요활동		- 아줄1 게임의 규칙을 배 워 보자	- 아줄1 게임의 규칙을 배 워 보자	- 아줄1 게임의 규칙을 배 워 보자
형태		* 수업(동영상) 참여 * 문제 해결	* 수업(동영상) 참여 * 문제 해결	* 수업(동영상) 참여 * 문제 해결
일자				
학과 반				드론1, 건축1, 신재생1
성취기준				
학습주제				보드게임-[헥서스]
활동자료				제작영상, 보드게임
주요활동				- 아줄1 게임의 규칙을 배 워 보자
형태				* 수업(동영상) 참여 * 문제 해결

승의과학기술고등학교 (통합과학)원격수업 계획

12.21.~12.24. 12.28

(1)학년

구분	12.21 (월)	12.22 (화)	12.23 (수)	12.24 (목)
학과 반	1드2/1자1/1신1	1드1/1자1	1신1/1드2/1드1	1드2/1건1/1드1/1자1
성취기준	[10통과 09-04]	[10통과 09-04]	[10통과 09-05]	[10통과 09-05]
학습주제	9.발전과 신재생 에너지 04. 태양광 발전, 핵발전, 풍력발전	9.발전과 신재생 에너지 04. 태양광 발전, 핵발전, 풍력발전	9.발전과 신재생 에너지 05. 신재생 에너지와 지속 가능한 발전	9.발전과 신재생 에너지 05. 신재생 에너지와 지속 가능한 발전
활동자료	과제서식 영상	과제서식 영상	과제서식 영상	과제서식 영상
주요활동	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 다양한 친환경 발전 과정에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 다양한 친환경 발전 과정에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 신재생 에너지의 장단점과 지구환경 문제의 해결에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 신재생 에너지의 장단점과 지구환경 문제의 해결에 대한 핵심개념 과제 제출
형태	수업(동영상등)참여 후 과제 제출	수업(동영상등)참여 후 과제 제출	수업(동영상등)참여 후 과제 제출	수업(동영상등)참여 후 과제 제출
구분	12.28 (월)			
학과 반	1드2/1자1/1신1			
성취기준	[10통과 09-01~05]			
학습주제	9. 발전과 신재생 에너지 청출어람			
활동자료	과제서식			
주요활동	청출어람 풀이를 통해 단원 내용을 정리			
형태	수업(동영상등)참여 후 과제 제출			

송의과학기술고등학교 (기술·가정)원격수업 계획

12.21. ~ 12.24., 12.28.

(1)학년

구분	12.22.(화)	12.24.(목)		
학과 반	1신1	1건1		
성취기준	[12기가03-04]	[12기가03-04]		
학습주제	가족생활 설계1	가족생활 설계		
활동자료	영상	영상		
주요활동	교과서 정리	교과서 정리		
형태	영상 제시	영상 제시		
학과 반	1신1	1건1		
성취기준	[12기가03-04]	[12기가03-04]		
학습주제	가족생활 설계2	가족생활 주기별 발달 과업		
활동자료	영상	영상		
주요활동	교과서 정리	교과서 정리		
형태	영상 제시	영상 제시		
학과 반	1자1			
성취기준	[12기가03-04]			
학습주제	가족생활 설계1			
활동자료	영상			
주요활동	교과서 정리			
형태	영상 제시			
학과 반	1자1			
성취기준	[12기가03-04]			
학습주제	가족생활 설계2			
활동자료	영상			
주요활동	교과서 정리			
형태	영상 제시			

12.21. ~ 12.28.

(1)학년

승의과학기술고등학교 (운동과 건강)원격수업 계획

구분	12.21.(월)	12.22.(화)	12.23.(수)	12.24.(목)
학과 반	1드2, 1자1	1자1	1건1, 1드1	1신1
성취기준	[12체육03-01] 경쟁 스포츠에 참여하는 과정에서 여러 유형의 경쟁 스포츠에 대한 비교·분석을 통해 경쟁 스포츠의 가치를 탐색한다.	[12체육03-02] 경쟁 스포츠의 경기 수행에 필요한 기능과 방법을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.	[12체육03-02] 경쟁 스포츠의 경기 수행에 필요한 기능과 방법을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.	[12체육03-02] 경쟁 스포츠의 경기 수행에 필요한 기능과 방법을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.
학습주제	농구의 이해	농구 경기 기능의 탐색과 적용	농구 경기 기능의 탐색과 적용	농구 경기 기능의 탐색과 적용
활동자료	EBS 과제방	EBS 과제방	EBS 과제방	EBS 과제방
주요활동	EBS 영상을 시청하고, 농구에 대해 알아보고 경쟁 스포츠의 가치, 경기와 전략, 예절 등을 학습하고 농구의 대해 이해한다.	EBS 영상을 시청하고, 농구 경기 중 기본기, 기술 등 기능과 방법에 대해 이해한다.	EBS 영상을 시청하고, 농구 경기 중 기본기, 기술 등 기능과 방법에 대해 이해한다.	EBS 영상을 시청하고, 농구 경기 중 기본기, 기술 등 기능과 방법에 대해 이해한다.
형태	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리
학과 반				1건1
성취기준				[12체육03-03] 경쟁 스포츠의 여러 가지 경기 전략을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.
학습주제				농구 경기 기능의 탐색과 적용2
활동자료				EBS 과제방
주요활동				EBS 영상을 시청하고, 경쟁 스포츠 농구 경기 기능수행 및 전략, 경기 기능과 방법에 대해 이해한다.
형태				EBS 자체 학습관리
구분	12.28.(월)			
학과 반	1드2, 1자1			
성취기준	[12체육03-03] 경쟁 스포츠의 여러 가지 경기 전략을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.			
학습주제	농구 경기 기능의 탐색과 적용2			
활동자료	EBS 과제방			
주요활동	EBS 영상을 시청하고, 경쟁 스포츠 농구 경기 기능수행 및 전략, 경기 기능과 방법에 대해 이해한다.			
형태	EBS 자체 학습관리			

승의과학기술고등학교 (미술창작)원격수업 계획

12.21. ~ 12.28.

(1)학년

구분	12.21.(월)	12.22(화)	12.28(월)
학과 반	건축인테리어과 1반	스마트드론전자과 1반	건축인테리어과 1반
성취기준	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징 과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징 과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징 과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.
학습주제	김환기 화백의 작품세계 이해	김환기 화백의 작품세계 이해	박수근 화백의 작품세계 이해
활동자료	과제서식	과제서식	과제서식
주요활동	영상 시청하기	영상 시청하기	영상 시청하기
형태	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	신재생 에너지과 1반	자동차과 1반	신재생 에너지과 1반
성취기준	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징 과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징 과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징 과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.
학습주제	김환기 화백의 작품세계 이해	김환기 화백의 작품세계 이해	박수근 화백의 작품세계 이해
활동자료	과제서식	과제서식	과제서식
주요활동	영상 시청하기	영상 시청하기	영상 시청하기
형태	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반		스마트드론전자과 2반	
성취기준		[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징 과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	
학습주제		김환기 화백의 작품세계 이해	
활동자료		과제서식	
주요활동		영상 시청하기	
형태		수업 참여 후 과제 제출	
학과 반			
성취기준			
학습주제			
활동자료			
주요활동			
형태			

숭의과학기술고등학교 (음 악)원격수업 계획

12.23. ~ 12.24.

(1)학년

구분	12.23.(수)	12.24.(목)
학과 반	스마트드론전자과 2반	스마트드론전자과 1반
성취기준	[12음 03-02]	[12음 03-02]
학습주제	음악과 직업	음악과 직업
활동자료	영상	영상
주요활동	음악과 관련된 직업 탐색하기	음악과 관련된 직업 탐색하기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반	스마트드론전자과 1반	자동차과 1반
성취기준	[12음 02-03]	[12음 02-03]
학습주제	오페라 2차시	오페라 2차시
활동자료	영상	영상
주요활동	오페라와 뮤지컬의 공통점과 차이점을 알고 푸치니의 투란도트 감상하기	오페라와 뮤지컬의 공통점과 차이점을 알고 푸치니의 투란도트 감상하기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반	신재생에너지과 1반	
성취기준	[12음 03-02]	
학습주제	음악과 직업	
활동자료	영상	
주요활동	음악과 관련된 직업 탐색하기	
형태	수업(동영상) 참여	
학과 반	건축인테리어과 1반	
성취기준	[12음 03-02]	
학습주제	음악과 직업	
활동자료	영상	
주요활동	음악과 관련된 직업 탐색하기	
형태	수업(동영상) 참여	

12.21.~12.28.

(1)학년

승의과학기술고등학교 (프로그래밍)원격수업 계획

구분	12.21.(월)	12.22.(화)	12.23.(수)
학과 반	스마트론전자과 1반(4교시)	스마트론전자과 1반(2교시)	스마트론전자과 2반(4교시)
성취기준	구조체의 개념을 이해하고 구조체 사용 방법을 설명할 수 있다.	공용체의 개념을 이해하고 공용체를 사용하여 프로그램을 작성할 수 있다.	구조체 배열의 개념을 이해하고, 구조체 배열 사용 방법을 설명할 수 있다. ·구조체를 사용하여 프로그램을 작성할 수 있다.
학습주제	· 구조체 - 구조체란?	· 공용체 - 공용체란?	· 구조체 - 구조체의 배열
활동자료	 영상 , PPT	 영상 , PPT	 영상 , PPT
주요활동	· 구조체 1 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 공용체 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 구조체 2 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리
학과 반	스마트론전자과 1반(5교시)	스마트론전자과 2반(4교시)	스마트론전자과 2반(5교시)
성취기준	구조체 배열의 개념을 이해하고, 구조체 배열 사용 방법을 설명할 수 있다. ·구조체를 사용하여 프로그램을 작성할 수 있다.	구조체의 개념을 이해하고 구조체 사용 방법을 설명할 수 있다.	공용체의 개념을 이해하고 공용체를 사용하여 프로그램을 작성할 수 있다.
학습주제	· 구조체 - 구조체의 배열	· 구조체 - 구조체란?	· 공용체 - 공용체란?
활동자료	 영상 , PPT	 영상 , PPT	 영상 , PPT
주요활동	· 구조체 2 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 구조체 1 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 공용체 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리

구분	12.24.(목)	12.28.(월)
학과 반	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 1반(4교시)
성취기준	파일의 개념을 이해하고 지원하는 파일 유형을 사용하여 입력과 출력 과정을 설명할 수 있으며, 파일을 입출력하는 프로그램을 작성할 수 있다.	파일의 개념을 이해하고 지원하는 파일 유형을 사용하여 입력과 출력 과정을 설명할 수 있으며, 파일을 입출력하는 프로그램을 작성할 수 있다.
학습주제	· 파일 입출력 - 파일이란?	· 파일 입출력 - 파일에 자료 읽고 써 보기 1
활동자료	 영상 , PPT	 영상 , PPT
주요활동	· 파일 입출력 1 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 파일 입출력 2 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리
학과 반	스마트드론전자과 1반(6교시)	스마트드론전자과 1반(5교시)
성취기준	파일의 개념을 이해하고 지원하는 파일 유형을 사용하여 입력과 출력 과정을 설명할 수 있으며, 파일을 입출력하는 프로그램을 작성할 수 있다.	파일의 개념을 이해하고 지원하는 파일 유형을 사용하여 입력과 출력 과정을 설명할 수 있으며, 파일을 입출력하는 프로그램을 작성할 수 있다.
학습주제	· 파일 입출력 - 파일이란?	· 파일 입출력 - 파일에 자료 읽고 써 보기 2
활동자료	 영상 , PPT	 영상 , PPT
주요활동	· 파일 입출력 1 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 파일 입출력 3 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리

숭의과학기술고등학교 (전자회로)원격수업 계획

12.21. ~ 12.28.

(1)학년

구분	12.22.(화)	12.23.(수)	12.24(목)
학과 반	스마트드론전자 2반(6교시)	스마트드론전자 2반(2교시)	스마트드론전자 1반(1교시)
성취기준	2석 왕커를 위한 커패시터 원리를 설명 할 수 있다.	2석 왕커의 동작원리를 설명할 수 있다.	2석 왕커의 패턴도를 그릴 수 있다
학습주제	2석 왕커	2석 왕커	2석 왕커
활동자료	 , 	 , 	 , 
주요활동	작동 원리 이해 내용 정리	작동 원리 이해 내용 정리	작동 원리 이해 내용 정리
형태	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리
학과 반		스마트드론전자 1반(3교시)	스마트드론전자 2반(7교시)
성취기준		2석 왕커의 동작원리를 설명할 수 있다.	2석 왕커의 패턴도를 그릴 수 있다
학습주제		2석 왕커	2석 왕커
활동자료		 , 	 , 
주요활동			작동 원리 이해 내용 정리
형태		수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리
학과 반			
성취기준			
학습주제			
활동자료			
주요활동			
형태			
학과 반			
성취기준			
학습주제			
활동자료			
주요활동			
형태			

자동차과 1학년 - (기계일반) 온라인 수업계획 - 12.23(수)

담당교사 : 양00

▶실무과목 다운로드

자동차과 1학년 [교과서 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

차시	구분	기계일반(12월 23일)		
1	성취기준	41-3. 내연기관의 작동원리를 설명할 수 있다.		
	학습주제	로터리 사이클		
	주요활동	로터리 사이클의 작동원리를 설명한다.		
	활동자료	영상		
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여		
2	성취기준	41-3. 내연기관의 작동원리를 설명할 수 있다.		
	학습주제	하이브리드 자동차		
	주요활동	하이브리드 자동차의 작동원리에 대하여 설명한다.		
	활동자료	영상		
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여		

차시	구분	기계일반		
1	성취기준	41-1. 열 원동기에 사용되는 에너지의 종류와 이용방법을 설명할 수 있다.		
	학습주제	에너지의 변천과 변환		
	주요활동	에너지의 변천 과정과 변환에 대하여 설명한다.		
	활동자료	영상 PPT		
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여		
2	성취기준	41-1. 열 원동기에 사용되는 에너지의 종류와 이용방법을 설명할 수 있다.		
	학습주제	신재생에너지		
	주요활동	신재생에너지에 대한 동영상 시청하기		
	활동자료	영상 PPT		
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여		

1학년 자동차과(자동차일반) 온라인수업 계획

(2020.12.23)

1. 교과서 (또는 학습교재) [자동차일반: 바로가기]

2. 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

1주	1차시	2차시	3차시
성취기준	트랜지스터식 점화 장치를 점검하고 정비할 수 있다.	트랜지스터식 점화 장치를 점검하고 정비할 수 있다.	트랜지스터식 점화 장치를 점검하고 정비할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	조향장치-조향 기구의 구조와 기능1 (새시)	조향장치-조향 기구의 구조와 기능2 (새시)	조향장치-동력 조향 장치1 (새시)
활동 자료	영상	영상	영상
주요 활동	동영상을 시청하고 조향 기구의 구조와 기능 이해하기	동영상을 시청하고 조향 기구의 구조와 기능 이해하기	동영상을 시청하고 동력 조향 장치 이해하기
학습유형 및 관리, 결과물	학습 게시판에 질문하기	학습 게시판에 질문하기	EBS 교과게시판 본체 정비 점검 사항 제출하기

건축인테리어과

(1학년 건축일반)

온라인 수업계획

담당교사 : 고00

▶ **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

차시	구분	건축일반(12.21.)	건축일반(12.23.)	건축일반(12.28.)
1	성취 기준	· 직장생활에서 필요한 언어소통능력을 습득할 수 있다.	· 건축시공과정을 이해할 수 있다.	· 직장생활에서 필요한 언어소통능력을 습득할 수 있다.
	학습 주제	직업기초능력	건축시공과정	직업기초능력
	주요 활동	강의 시청을 통해 직장생활에서 사용해야 하는 언어소통능력에 대해서 알아보고 연습해 본다.	건축시공과정을 이해하고 숙지하여 설명할 수 있다.	강의 시청을 통해 직장생활에서 사용해야 하는 언어소통능력에 대해서 알아보고 연습해 본다.
	활동 자료	영상	영상	영상
	학습관리 및 결과물	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리

1학년 신재생에너지과 전기전자측정 온라인수업 계획

1주 (2020.12.21. ~ 12.24)

1. 교과서 (또는 학습교재) [[교재: 바로가기](#)]

2. 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

1주	1차시	2차시	3차시	4차시
성취기준	스펙트럼 분석기의 측정 원리와 용도를 설명할 수 있다.	스펙트럼 분석기의 측정 원리와 용도를 설명할 수 있다.	자기장과 자화 특성에 대하여 이해하고 히스테리시스 곡선을 설명할 수 있다.	자기장과 자화 특성에 대하여 이해하고 히스테리시스 곡선을 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	스펙트럼 분석기의 개념	스펙트럼 분석기의 측정 원리	자기장	히스테리시스 곡선
활동 자료	영상	영상	영상	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 스펙트럼 분석기의 개념에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 스펙트럼 분석기의 측정 원리에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 자기장에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 히스테리시스 곡선에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

승의과학기술고등학교 (종교) 원격수업 계획

구분	12.22.(화)	12.24.(목)		
학과 반	스마트드론전자과 1반	신재생에너지 1반		
성취기준	정직이라는 성품을 성명하고 생활속에 실천할 수 있다.	정직이라는 성품을 성명하고 생활속에 실천할 수 있다.		
학습주제	청출어람 성품교육 정직	청출어람 성품교육 정직		
활동자료	청출어람 및 관련 시청각자료	청출어람 및 관련 시청각자료		
주요활동	정직과 관련된 영상 시청 후 미션 제시	정직과 관련된 영상 시청 후 미션 제시		
형태	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영		
학과 반		자동차과 1반		
성취기준		정직이라는 성품을 성명하고 생활속에 실천할 수 있다.		
학습주제		청출어람 성품교육 정직		
활동자료		청출어람 및 관련 시청각자료		
주요활동		정직과 관련된 영상 시청 후 미션 제시		
형태		영상 사이트 온라인수업 직접 촬영		

숭의과학기술고등학교 (진로와직업)원격수업 계획

12.21.~12.24· 12.28

(1)학년

구분	12.21.(월)	12.22.(화)	12.23.(수)	12.24.(목)	12.28(월)
학과 반	1 스마트드론과 1반		1건축인테리어과1 반	1 스마트드론과 2반	1 스마트드론과 1반
성취기준	12진로12-02		12진로12-02	12진로12-02	12진로12-02
학습주제	방사선사 및 방사선학과 직업		방사선사 및 방사선학과 직업	방사선사 및 방사선학과 직업	도시설계사 및 도시공학과 직업
활동자료					
주요활동	- 동영상 시청-		- 동영상 시청-	- 동영상 시청-	- 동영상 시청-
형태	EBS 자체 학습관리		EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리
학과 반				1 자동차과 1반	
성취기준				12진로12-02	
학습주제				방사선사 및 방사선학과 직업	
활동자료					
주요활동	-			- 동영상 시청-	-
형태				EBS 자체 학습관리	