

숭의과학기술고등학교 (실용국어)원격수업 계획

7.27.~8.3.

(2)학년

구분	7.31.(금)
학과 반	2기1, 2드1, 2드2, 2신1
성취기준	[12실국03-02] 집단의 의사 결정 과정에 참여하여 합리적 방안을 탐색한다. [12실국03-03] 대화와 타협으로 갈등을 조정하여 문제를 협력적으로 해결한다.
학습주제	독서이력 적용활동 단원의 정리 스스로 마무리하기 전체 마무리
활동자료	영상, 한글자료
주요활동	독서 이력을 활용할 수 있는 점검활동
형태	교과서 필기 자료
학과 반	2자1
성취기준	[12실국03-02] 집단의 의사 결정 과정에 참여하여 합리적 방안을 탐색한다. [12실국03-03] 대화와 타협으로 갈등을 조정하여 문제를 협력적으로 해결한다.
학습주제	글쓰기 중요성과 가치 알기 심화학습 실천편
활동자료	영상, 한글자료
주요활동	가치를 알 수 있는 글쓰기 심화
형태	교과서 필기 자료

숭의과학기술고등학교 (수학 I)원격수업 계획

7.27. ~ 8.03.

(2)학년

구분	7.31(금)
학과 반	자동차1,2, 건축1,2, 설비2, 드론2
성취기준	[12수학 I 01-04][12수학 I 01-05] [12수학 I 01-06]
학습주제	평가문항 풀이
활동자료	2차 평가지, pdf
주요활동	채점 및 오답 정리
형태	* 문제 풀이
학과 반	설비2
성취기준	[12수학 I 01-01]~[12수학 I 01-06]
학습주제	수학은 왜?
활동자료	EBS 영상
주요활동	로그는 왜 배우는 것일까? 로그의 정의에서 왜 진수는 양수이고 밑은 1이 아니어야 할까?
형태	* 수업(동영상) 참여

숭의과학기술고등학교 (통합사회)원격수업 계획

7.27.~ 8.3.

(2)학년

구분	7.31(금)	8.3(월)
학과 반	건축1, 자동차1, 신재생1	설비1
성취기준	[10통사05-03]	[10통사05-04]
학습주제	무역의 확대가 우리 삶에 끼치는 영향	금융자산과 자산관리
활동자료	영상 사이트	영상 사이트
주요활동	무역의 확대가 우리 삶에 끼치는 다양한 영향을 이해	다양한 금융자산의 종류를 비교설명하고 자산관리 방법을 이해
형태	동영상 수업	동영상 수업

숭의과학기술고등학교 (실용영어)원격수업 계획

7.27.~ 8.3

(2)학년

구분	7.31.(금)
학과 반	2드2, 2건1, 2건2
성취기준	[12실영03-02] 실생활 중심의 다양한 주제에 관한 글을 읽고 주제 및 요지를 파악할 수 있다.
학습주제	문법
활동자료	영상
주요활동	동영상 시청 후 주요 문법을 파악하고 해석 할 수 있다.
형태	수업(동영상) 참여 후 형성평가 풀기

승의과학기술고등학교 (漢文 I) 원격수업 계획

7.27. ~ 8.3.

(2)학년

구분	7.31.(금)	8.03.(월)
학과 반	2철1, 2건1, 2신1	2자1
성취기준	[12한 I 03-02] 한자로 이루어진 다른 교과 학습 용어를 맥락에 맞게 활용한다.	[12한 I 03-02] 한자로 이루어진 다른 교과 학습 용어를 맥락에 맞게 활용한다.
학습주제	수학과 관련된 학습용어 익히기	수학과 관련된 학습용어 익히기
활동자료	학습지, 형성평가	학습지, 형성평가
형태		
형태	수업(동영상) 참여 후 형성평가 풀기	

승의과학기술고등학교 (운동과 건강)원격수업 계획

7.27. ~ 8.3.

(2)학년

구분	7.31.(금)
학과 반	2신1
성취기준	[12운건02-03] 건강한 삶을 위한 체력의 중요성에 대한 이해를 바탕으로 여러 체력 요소를 측정하여 평가하고 체력관리를 위해 스스로 운동 계획을 수립하여 적용한다.
학습주제	운동과 체력 증진
활동자료	EBS 과제방
주요활동	EBS 영상을 시청하고 운동과 체력 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.
형태	EBS 자체 학습관리
학과 반	2기1
성취기준	[12운건02-03] 건강한 삶을 위한 체력의 중요성에 대한 이해를 바탕으로 여러 체력 요소를 측정하여 평가하고 체력관리를 위해 스스로 운동 계획을 수립하여 적용한다.
학습주제	운동과 체력 증진
활동자료	EBS 과제방
주요활동	EBS 영상을 시청하고 운동과 체력 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.
형태	EBS 자체 학습관리

숭의과학기술고등학교 (전자회로)원격수업 계획

7.27 ~ 7.31.
(2)학년

구분	7.31.(금)
학과 반	스마트드론전자 2반(3교시)
성취기준	연산 증폭기의 응용 회로를 설명할 수 있다.
학습주제	연산 증폭기 응용 회로
활동자료	영상
주요활동	증폭회로 종류 이해/동영상 시청 및 내용 정리
형태	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	스마트드론전자 1반(4교시)
성취기준	연산 증폭기의 응용 회로를 설명할 수 있다.
학습주제	연산 증폭기 응용 회로
활동자료	영상
주요활동	증폭회로 종류 이해/동영상 시청 및 내용 정리
형태	수업 참여 후 과제 제출

숭의과학기술고등학교 (디지털논리회로)원격수업 계획

7.27. ~ 8.3.
(2)학년

구분	7.31.(금)
학과 반	스마트드론전자과 1반 2교시
성취기준	논리식으로부터 논리 회로를 구성하는 방법을 설명할 수 있다.
학습주제	논리 회로도 작성
활동자료	영상
주요활동	논리 회로도 작성 이해/동영상 시청 및 내용정리
형태	수업 참여 후 과제 제출

2학년 스마트설비과 (전자 기계 이론 교과) 온라인수업 계획

(2020. 7. 31. ~ 2020. 8. 3.)

1. 교과서 (PPT 학습자료)

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

구분	1차시(7월31일)	2차시(8월3일)
성취기준	센서의 검출 방법과 활용 분야를 설명할 수 있다.	센서의 회로 결선도를 이해하여 올바르게 사용할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	전자 기계의 구성요소에 적용되는 센서의 종류를 분류하고, 적용 방법에 대해 설명할 수 있다.	센서의 종류에 따른 회로 결선 방법을 이해하여 적용할 수 있는 전자 기계요소에 대해 설명할 수 있다.
활동 자료	PPT	PPT
주요 활동	학습자료(교과서) 참고하여 센서의 검출 방법 파악하고 작성하여 제출	학습자료(교과서) 참고하여 회로 결선 방법 파악하고 작성하여 제출
학습유형 및 관리, 결과물	②/과제제출	②/과제제출

스마트기계과 2학년 - [기계일반, 컴퓨터활용생산(CAM)]

온라인 수업계획 - 7.31(금)~8.3(월)

담당교사 : 양 철 훈

▶실무과목 다운로드

컴퓨터활용생산(CAM) [교재 : 바로가기] 스마트기계과 2학년 [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(7월 31일)
5	성취 기준	22-5. 드릴링 머신 가공의 종류 및 가공방법을 설명할 수 있다.
	학습 주제	드릴가공
	주요 활동	절삭가공 중 드릴가공에 대한 동영상을 시청하기
	활동 자료	영상
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여

건축인테리어과 (2학년 건축도면해석과제도)

온라인 수업계획

▶ 교재 : 교과서 및 웹 자료 활용

▶ 학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상)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	건축도면해석과제도(7.31.)	건축도면해석과제도(8.3.)
1	성취기준	• block, insert, ltscale, dimscale, matchprop 등의 명령어를 활용하여 도면을 수정할 수 있다.	• 직장생활에서 필요한 언어소통능력을 이해할 수 있다.
	학습주제	도면 수정 명령어-5	직업기초능력
	주요활동	동영상 시청을 통해 block, insert, ltscale, dimscale, matchprop 등의 명령어를 효율적으로 사용하여 도면을 수정하는 연습을 한다.	동영상 시청을 통해 상황에 맞는 언어소통능력을 연습해 본다.
	활동자료	영상	영상
	학습관리 및 결과물	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리
2	성취기준	• block, insert, ltscale, dimscale, matchprop 등의 명령어를 활용하여 도면을 수정하는 연습을 통해 명령어를 자유자재로 활용할 수 있다.	
	학습주제	도면 수정 명령어-5 활용	
	주요활동	• block, insert, ltscale, dimscale, matchprop 등의 명령어를 활용하여 다양한 도면을 수정하는 연습을 해 본다.	
	활동자료	영상	
	학습관리 및 결과물	EBS 자체 학습관리	

스마트드론전자과 (과목별) 온라인 수업계획

< 7월 31일 (금) ~ 8월 3일 (월) >

담당교사 : 주제형

▶ 실무과목 다운로드

전자기기 소프트웨어 개발 [교재 바로가기] 전자 기기 개발 [교재 바로가기] 전자 부품 생산 [교재 바로가기]

▶ 학습관리 유형

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

▶ 표시기호(학교별 개발 활용) :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

차시	구분	전자 기기 개발 (25차시)
1	성취기준	합치기 기능을 이용하여 문제를 해결할 수 있다.
	학습주제	합치기를 이용한 연습문제 풀이
	주요활동	동영상을 시청하고, 동영상 내 형성평가 문제 풀기
	활동자료	사이트 영상 PPT
	학습관리 및 결과물	수업(동영상)참여

2학년 스마트설비과 (기계 소프트웨어 개발) 온라인수업 계획

(2020. 7. 31. ~ 2020. 8. 3.)

▶실무과목 다운로드

기계 소프트웨어 개발 [\[교재: 바로가기\]](#)

▶학습관리 유형

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

▶표시기호(학교별 개발 활용) :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

교시	구분	기계소프트웨어개발
(7월31일) 금요일	성취 기준	센서의 유지 보수에 필요한 점검 사항을 준거하여 주기적 점검 작업을 수행하여 정상 동작이 되도록 유지할 수 있다.
	학습 주제	센서 관리하기
	주요 활동	센서의 유지 보수에 필요한 점검 사항을 준거하여 주기적 점검 작업을 수행하여 정상 동작이 되도록 유지할 수 있다.
	활동 자료	학습모듈
	학습관리 및 결과물	②

승의과학기술고등학교 (기계요소설계)원격수업 계획

7.27.~8.3.

(2)학년

구분	8.27.(월)
학과 반	2기1
성취기준	관련 산업 표준을 준수하여 도면을 작도할 수 있다.
학습주제	도면 작성하기
활동자료	교과서, 영상
주요활동	도면 요소를 스케일, 다중 배열 등으로 편집하고 변환해보기
형태	강의식

2학년 (밀링가공-자동화기계과) 온라인 수업계획

담당교사 : 박가영

실무과목 다운로드

밀링가공 [교재 : 바로가기] 자동화설비 [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	밀링가공(7/31)
1	성취 기준	3.1 측정 대상별 측정방법과 측정기의 종류를 파악하여 측정오차가 생기지 않도록 측정할 수 있다.
	학습 주제	검사 · 수정하기 (1502010204_16v4.3)
	주요 활동	측정기 종류의 내용에 대하고 숙지하고 동영상 시청하고 형성평가 풀기
	활동 자료	영상
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여

건축인테리어과 2학년 NCS_실내디자인 온라인 수업계획

실무과목 다운로드

2학년 NCS_실내디자인 : [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

차시	구분	NCS_실내디자인
1	성취 기준	주거공간, 업무공간, 상업공간 등 공간별 계획에 따른 기본 설계 도면을 작성할 수 있다.
	학습 주제	평면도, 입면도, 천장도 작성
	주요 활동	평면도, 입면도 작도
	활동 자료	PPT
	학습관리 및 결과물	① 평면도 작도해보기

건축인테리어과 2학년 NCS_건축도장시공 온라인 수업계획

▶실무과목 다운로드

2학년 NCS_건축도장시공 [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)

▶표시기호(학교별 개발 활용) :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

차시	구분	NCS_건축도장시공
1	성취기준	측정장비를 사용하여 안전시설물이 제대로 유지되고 있는지를 확인하고 유지되고 있지 않을 시 교체할 수 있다.
	학습주제	안전시설물 유지 확인 및 교체
	주요활동	동영상 시청, 안전시설물 유지 확인 및 교체, 평가참여
	활동자료	영상
	학습관리 및 결과물	① 과제제출(형성평가)