

신입생 모집안내

www.hit.hs.kr

해양대국을 선도 할
글로벌하고 창의적인
Global Young-Meister 육성



조선해양플랜트 마이스터고

현대공업고등학교
HYUNDAI TECHNICAL HIGH SCHOOL

CONTENTS



I. 학교자랑

II. 2016학년도 현대공업고등학교 신입생 입학전형 요강

1. 모집학과 및 모집정원
2. 입학 전형 일정
3. 지원 자격
4. 전형료
5. 제출서류 및 원서작성 방법
6. 전형 방법
7. 전형요소별 배점 및 기준
8. 전형요소별 점수 산출
9. 검정고시 합격자의 점수 산출 방법
10. 해외에서 편입·재취학한 학생 중 성적 일부가 없는 자
11. 동점자 처리 기준
12. 추가 모집
13. 기타 유의사항

III. 학과안내

- 조선플랜트기계과
- 조선해양설비과
- 조선플랜트전장과

현대중공업(주)이 설립, 운영하는 조선해양플랜트 마이스터고-현대공업고등학교

- 현대중공업, 현대미포조선, 현대삼호중공업, 현대자동차, 현대오일뱅크 등 대기업과 취업 MOU체결

취업약정 대기업	채용약정 인원
현대중공업(주)	60명
(주)현대미포조선	15명
현대삼호중공업(주)	15명
(주)현대자동차	00명
현대오일뱅크(주)	0명
그 외 현대중공업계열사	00명
계	120명+α(130%이상 취업약정)

- 재학생 전원 2인 1실의 최신식 기숙사 제공



- 국토순례대행진 : 4박 5일간 지리산 둘레길 체험학습
- 선취업 후진학 보장
 - 현대중공업 공과대학, 지역 대학을 통한 직장학업 병행 가능
 - 3년이상 재직자 대상으로 88개 대학('15년 기준)에서 재직자 특별전형 실시
- 글로벌 역량강화사업 운영
- 재학생 전원 수업료, 입학금, 학교운영지원비 지원
- 다양한 장학금 제도 : 기존 장학금 외 마이스터 장학금 수여
- 현대중공업 기술교육원과 연계한 산업체 맞춤형 교육과정 운영
- 병역 대체복무제도(산업기능요원) : 병무청장 지정업체 취업시 가능

2016학년도
현대공업고등학교
입학전형
요강

01

모집학과 및 모집정원

구 분	학 과	학급수	모집정원			비 고
			일반전형	특별전형	계	
정원내	조선플랜트기계과	2	36	4	40	• 학급당 20명 • 주간 남아 모집 • 전국단위 모집
	조선해양설비과	2	36	4	40	
	조선플랜트전장과	2	36	4	40	
	합계	6	108	12	120	
	① 정원 총원제(All Cut)를 기본으로 선발하여, 선지망 우선으로 배정한다. ② 전국(타시도) 모집비율은 35%이내로 선발한다.					
정원외	학과 구분 없이 국가유공자 : 모집정원 3%이내, 특례입학자 : 모집정원 2%이내					

02

입학 전형 일정

구 분	일 정	비 고
원서접수	2015. 10. 26(월) 09:00 ~ 10. 29(목) 17:00	• 증빙서류 접수 : 본교 지정 접수처
1차 전형 합격자 발표	2015. 11. 04(수) 14:00 (해당 중학교 통보 및 본교 홈페이지 게시)	<ul style="list-style-type: none"> • 전형별 모집정원 1.5배수 선발 (특별전형 불합격자는 일반전형에 포함시켜 전형) • 1차 전형합격자는 본교 홈페이지에서 자기소개서 작성 (2015. 11. 06(금) 15:00까지)
2차 전형일 (인·적성, 면접, 신체검사)	2015. 11. 06(금) 08:30 ~ 11. 07(토) 17:00	본교 고사실 (상세일정 별도 공지)
최종합격자 발표	2015. 11. 17(화) 10:00 (해당 중학교 통보 및 본교 홈페이지 게시)	특별전형 불합격자는 일반전형에 포함시켜 전형한 후 최종발표
최종합격자 예비소집	2015. 12. 18(금) 10:00	본교 강당

03 지원자격

가. 일반 전형

- 1) 중학교 졸업자 또는 2016년 2월 졸업예정자
 - 2) 중학교를 졸업한 자와 동등 이상의 학력이 있다고 교육부장관이 인정한 자
 - 3) 고등학교 재학 중이거나 휴학 중이 아닌 자
 - 4) 특별전형에 지원하여 불합격한 자
 - 5) 1)~4)항에 해당하는 자로서 **울산지역 출신 학생은 다음 각 호로 한다.**
 - 가) 울산광역시 소재 중학교의 졸업자 및 2016년 2월 졸업예정자
 - 나) 타 시도 중학교 졸업자로서 울산광역시에 거주하는 자
 - 다) 타 시도 전국단위모집 특성화중학교(자율학교 포함) 졸업예정자로서 울산광역시에 거주하는 자
 - 라) 타 시도에 거주하는 중학교 졸업자(학력 인정자 포함) 또는 타 시도 소재 중학교 졸업예정자로서 「공공기관 지방이전에 따른 혁신도시 건설 및 지원에 관한 특별법」 제2조 제3호에 따른 혁신도시로 이전하는 기관 종사자의 자녀인 자. (2015. 10. 01 이후에 발행한 학부모 재직증명서, 가족관계증명서 제출)
- ※ 울산광역시 이전(예정)기관 현황 : 한국석유공사, 에너지관리공단, 에너지경제연구원, 한국동서발전(주), 한국산업인력공단, 근로복지공단, 고용노동부 고객상담센터, 한국산업안전보건공단, 국립방재연구원, 도로교통공단 운전면허본부
- ※ 위 “나”, “다”항의 “울산광역시에 거주하는 자”라 함은 **원서접수일 이전에** 전 가족이 울산광역시에 주민등록이 되어 있고 실제 거주하는 자를 말하며, **원서 접수 시 주민등록등본을 제출하여야 한다.**

나. 특별전형

- 1) 일반전형 지원 자격자로서 아래 항목 중 하나에 해당되는 자

구 분	증빙(제출) 서류
① 국민기초생활수급자 및 자녀	가족관계증명서, 국민기초생활수급권자 증명서
② 한부모가정 자녀	가족관계증명서, 법정 한부모가족보호대상자 증명서
③ 차상위계층 자녀	가족관계증명서, 차상위 본인부담경감대상자 증명서 건강보험료 납입증명서(최근 6개월 평균)
④ 소년소녀가장, 조손가정 자녀	가족관계증명서, 기타 증빙서류
⑤ 다자녀가구 자녀(3자녀 이상)	가족관계증명서, 기타 증빙서류
⑥ 다문화가정 자녀	가족관계증명서, 부모혼인관계 증명서
⑦ 가정형편이 어려운 학생 중 본교 교육목표에 부합하여 학교장이 추천한자	중학교장 추천서(별첨 1)
⑧ 울산광역시 혁신도시 이전 기관 종사자의 자녀	가족관계증명서, 종사자의 재직증명서

※ 가족관계증명서는 구분 관계없이 공통으로 제출 (단, ⑦은 제외)

다. 정원 외 전형

- 1) 국가유공자 또는 자녀 전형 : 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제22조 1항 제1호~제4호에 해당자로서 지방보훈치청으로부터 증명서를 발급받아 **‘교육지원대상자’**로 확인을 받은 자
- 2) 특례입학대상자 전형 : 초·중등교육법시행령 제 82조 3항 제1호~제3호에 해당하는 자(**관련 증빙서류 제출**)

라. 이중 지원 금지

- 1) 이중 지원은 출신중학교장의 책임 하에 일절 금한다.
- 2) 이중 지원자는 합격을 취소한다.
- 3) 이중 지원에 해당하는 경우
 - ④ '가', '나'群雄학교에 2개교 이상 지원하는 경우(단, 마이스터고에 지원하여 불합격한 자가 특성화고에 지원하는 경우는 제외)
 - ④ '가'群에 합격한 자가 '나', '다'群에 지원하는 경우
 - ④ '다'群에 합격한 자가 '가', '나'群 학교 추가 모집에 지원하는 경우
 - ④ '가', '나'群에 합격한 자가 타시·도 전기학교에 지원하는 경우
 - ④ 타시·도 전기학교에 지원한 자가 '가', '나'群에 지원하는 경우

※ “가”群 학교 : 과학고, 외국어고, 예술고, 국제고, 스포츠과학고, 자율형 사립고, 마이스터고, 특성화고 특별전형 (단, 본교에 지원하여 불합격이 확정된 자는 특성화고 일반전형에 지원할 수 있다.)

04 전형료 : 4,500원

05 제출서류 및 원서작성 방법

가. 제출서류

전형구분	제출서류	비고
공통(일반전형, 특별전형)	· 학교생활기록부 Ⅱ 1부	
특별전형	· 부정입학 방지를 위한 학부모 확인서 1부 · 가족관계증명서 1부 · 특별전형 지원 자격별 증명서류 (해당자) · 특별전형 대상자 학교장 추천서 1부 (해당자)	
검정고시	· 검정고시 합격증 1부 · 전 과목 성적증명서 1부 · 주민등록등본 1부	
정원 외	· 국가유공자 자녀 - 국가유공자녀 증명서 · 특례입학대상자(초·중등교육법시행령 제82조 제3항 대상자) - 외국학교 전학년 성적증명서 1부 - 출입국 사실증명서 (부모, 학생) 1부 - 주민등록등본(전 가족 포함) 1부 - 외국에서의 체류기간 및 거주기간 확인서 1부 - 국내 최종학교 재학(졸업)증명서 1부(해당자) - 제3국 수학인정서 1부(해당자) - 국내거주사실 확인서, 영주권사본 1부(해당자) - 북한이탈주민확인서 및 학력보증서 1부(해당자)	대상자별 제출서류가 다르므로 사전 문의 바람

※ 사본 제출 시에는 해당학교의 '원본 대조필' 된 것만 인정하며, 원본 대조필을 하지 못할 경우 원본을 제출해야 함.

※ 제출서류는 2015. 10. 29(목) 17:00 도착분에 한함.

나. 원서작성방법

- 1) 입학원서는 학교 홈페이지와 연동된 원서접수 사이트에서 On-Line으로 작성한다.
- 2) 전형에 관련된 모든 사항은 학교생활기록부에 등재된 것을 근거로 하며, 그 외의 사항은 인정하지 아니한다.

06 전형방법

가. 공통 전형 내용

1) 전형 구분 및 전형 요소

전형구분	전형 요소	선발 인원	비고
1차 전형	내신 성적 (교과학습발달상황+출석+봉사활동+리더십)	모집정원의 1.5배수	
2차 전형	내신성적 + 인·적성검사 + 면접 및 신체검사	모집정원	흡연검사 포함

나. 정원 총원제(All Cut)를 기본으로 선발하여, 선지망 우선으로 학과를 배정한다.

다. 학과 지원은 3지망까지 모두 지원할 수 있으나, 1지망 학과만을 지원한 자는 지원한 학과만을 대상으로 전형하여 배정하며, 배정되지 않을 시는 불합격 처리한다.

라. 1차 전형 합격자만 2차 전형에 응시할 수 있다.

마. 1, 2차 특별전형에서 탈락한 자는 각각 1, 2차 일반전형에 자동으로 지원되며, 전형요소는 일반전형 방식과 동일하게 적용한다.

바. 1, 2차 일반전형은 우선전형으로 울산지역 출신학생을 65% 선발하고, 탈락자는 각각 타 시·도 출신학생에 포함하여 35%를 선발한다.

사. 정원 내 전형에서 전형별 출신지역별 모집인원이 미달될 경우, 미달되지 않은 전형에 지원한 학생으로 충원한다.

07 전형요소별 배점 및 기준

가. 전형요소 및 배점

구분	1차 전형(내신성적)								2차 전형 (내신+면접+인적성+신체검사)			계	
	교과학습발달상황				출석	봉사 활동	리더십	소계	면 접	인성 적성 검사	신체 검사		소계
	전과목 성적	과목별 가중치											
		영어	수학	기술· 가정									
일반전형	120	10	10	10	60	25	5	240	30	30	·	60	300
특별전형	60	10	10	10	90	25	5	210	60	30	·	90	300

나. 성적산출 기준

1) 학교생활기록부에 의한 성적산출

구분	교과학습발달상황	출석	봉사활동	리더십
재학생	2학년 전학기, 3학년 1학기까지 성적	1학년, 2학년, 3학년 2015. 09. 30(수)까지	1학년, 2학년, 3학년 2015. 09. 30(수)까지	3학년 1학기까지 학급반장 / 부반장, 학생회장 / 부회장
졸업생	2학년, 3학년 성적	전학년	전학년	

- 2) 점수산출은 학교생활기록부에 기록된 것만 활용한다. (단, 고입 검정고시 합격자, 특례입학 대상자에 한해서 원본 또는 소속기관의 장이 원본대조필한 사본을 활용할 수 있다.)

08 전형요소별 점수 산출

가. 기본 원칙

- 1) **중학교 교과학습발달상황, 출석, 봉사활동, 리더십(학생회장/부회장, 학급반장/부반장), 면접, 인·적성검사 및 신체검사**로 선발하며 총점은 300점으로 한다.
- 2) 전형점수 산출을 위해 중학교 졸업자 및 재학생은 학교생활기록부를, 고입검정고시 합격자는 검정고시 성적증명서를 전형요소 자료로 활용한다.
- 3) 학교생활기록부의 전형요소별 점수는 제시된 산출식에 의거, **소수점 셋째자리에서 반올림하여 소수 둘째자리까지 표기**한다.

나. 교과학습발달상황

1) 졸업예정자

구 분	교과학습발달상황						
	전과목 배점			과목별 가중치			계
	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	영어	수학	기술·가정	
일반전형	30	30	60	10	10	10	150점(50%)
특별전형	15	15	30	10	10	10	90점(30%)

2) 졸업자

구 분	교과학습발달상황							
	전과목 배점				과목별 가중치			계
	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	영어	수학	기술·가정	
일반전형	30	30	30	30	10	10	10	150점(50%)
특별전형	15	15	15	15	10	10	10	90점(30%)

3) 전과목 성적은 학교생활기록부에 해당 학기별로 성취도가 표기되는 교과(군)별 전체 교과(재량/선택 교과 포함)를 반영한다.

4) 자유학기제로 성적이 없는 경우에는 각 학년 1학기(2학기) 성적은 각 학년 2학기(1학기) 성적을 100% 반영한다.

※ 단, 성취도가 A, B, C인 교과(체육, 음악, 미술)의 성적은 '교과학습발달상황 학기별 점수'에서 감점처리 한다.

성취도	감점 점수
A 또는 우수	0
B 또는 보통	0.1
C 또는 미흡	0.2

4) 교과 배점 부여 방법

가) 교과학습발달상황 학기별 점수 부여기준

성취도	점수	비 고
A	5점	2013학년도 이전의 성적은 수=5, 우=4, 미=3, 양=2, 가=1점을 적용하여 성적 산출한다.
B	4점	
C	3점	
D	2점	
E	1점	

나) 학기별 교과 성적 산출

$$(\text{학기별 성적}) = \{(\text{학기평균성취점수}) \times (\text{해당학기 점수}) \div 5\} - (\text{예체능교과 감점점수의 합})$$

$$\text{※ } (\text{학기평균성취점수}) = (\text{예체능을 제외한 학기성취점수의 총합}) \div (\text{과목수})$$

다) 가중치 과목(영어, 수학, 기술·가정) 성적의 산출

$$(\text{가중치 과목 성적}) = (\text{해당 과목 평균성취 점수}) \times 2$$

$$\text{※ } (\text{과목 평균성취 점수}) = (\text{학기별 과목성취점수의 총합}) \div (\text{학기수})$$

다. 출석

구 분	출석 점수	비 고
일반전형	60-(감점 점수)	출석점수의 최저점은 0점으로 한다.
특별전형	90-(감점 점수)	

1) 무단으로 인한 지각, 조퇴, 결과 1회당 2점씩 감점한다.

2) 무단으로 인한 결석은 1일 6점을 감점한다.

라. 봉사활동

봉사활동 점수	봉사활동 시수	
	졸업예정자 (2015. 09. 30 기준)	졸업자 (졸업일 기준)
25	52시간 이상	60시간 이상
24	49시간 ~ 51시간	57시간 ~ 59시간
23	46시간 ~ 48시간	54시간 ~ 56시간
22	43시간 ~ 45시간	51시간 ~ 53시간
21	40시간 ~ 42시간	48시간 ~ 50시간
20	37시간 ~ 39시간	45시간 ~ 47시간
19	34시간 ~ 36시간	42시간 ~ 44시간
18	31시간 ~ 33시간	39시간 ~ 41시간
17	28시간 ~ 30시간	36시간 ~ 38시간
16	25시간 ~ 27시간	33시간 ~ 35시간
15	20시간 ~ 24시간	30시간 ~ 32시간
5	20시간 미만	30시간 미만

- 1) 졸업예정자의 봉사활동은 학교생활기록부에 기록된 1, 2학년 및 3학년 2015. 9. 30일까지 봉사활동 시수를 합산하여 반영한다.
- 2) 졸업자의 봉사활동은 학교생활기록부에 기록된 1, 2, 3학년 전체의 봉사활동 시수를 합산하여 반영한다.
- 3) 봉사활동 시간은 학교생활기록부에 기록된 내용만을 근거로 하여 반영한다.

마. 리더십

- 1) 중학교 재학 중 학급반장, 학급부반장, 전교학생회장, 전교부회장으로서는 학급 또는 학교활동을 성실히 수행한 자
- 2) 한 학기 활동에 2.5점을 부여하되, 5점 만점으로 한다.
- 3) 한 학기 미만의 활동은 점수를 부여하지 않는다.
- 4) 3학년에서의 활동은 1학기만 인정한다.
- 5) 학교생활기록부에 기재 되어있지 않은 사항은 인정하지 않는다.

바. 면접

구 분	점 수
일반전형	30점
특별전형	60점

- 1) 산업수요맞춤형교육과정의 이수능력과 인성을 갖춘 영 마이스터(young meister)로의 성장 가능성을 판단하는 면접을 실시한다.
- 2) 면접의 영역, 평가요소, 점수, 면접문항은 본교 입학전형위원회에서 협의·결정하며, 요소별 평가 준거에 따라 면접전형 위원이 시행한다.

사. 인·적성 검사

- 1) 영마이스터로서의 자질과 역량을 인·적성검사를 통하여 평가한다.
- 2) 인·적성검사의 세부적인 평가항목, 점수 및 산출방식은 본교 입학전형위원회에서 협의·결정한다.

구 분	점 수
일반 전형, 특별 전형	30점

아. 신체검사

- 1) 신체검사는 시력, 색맹(색약), 청력검사와 흡연여부 검사를 실시한다.
- 2) 신체검사의 기준과 방법은 본교 입학전형위원회에서 협의·결정하여 시행한다.

09 검정고시 합격자의 점수 산출 방법

가. 전형 요소별 점수는 검정고시 합격생의 전과목 평균점수를 기준으로 울산광역시교육청의 내신성적 석차 백분율 산출조건표를 적용하여 제시된 산출식에 의거 산출하고 소수점 셋째자리에서 반올림하여 소수 둘째자리까지 산출하고, 과목별 가중치를 부여하지 않는다. (타 지역 합격자도 동일하게 적용)

나. 교과학습발달상황

$$\begin{aligned} \text{일반전형 점수} &= 150 \times \{ 100 - (\text{내신석차 백분율}) \} \div 100 \\ \text{특별전형 점수} &= 90 \times \{ 100 - (\text{내신석차 백분율}) \} \div 100 \end{aligned}$$

다. 출석

$$\begin{aligned} \text{일반전형 점수} &= 60 \times \{ 100 - (\text{내신석차 백분율}) \} \div 100 \\ \text{특별전형 점수} &= 90 \times \{ 100 - (\text{내신석차 백분율}) \} \div 100 \end{aligned}$$

라. 봉사활동

- 인정기관에서 주관하는 봉사활동확인서를 제출할 경우에, 제출한 봉사활동시간을 계산하여 점수를 부여한다. (점수부여기준은 졸업자와 동일)

마. 리더십

- 학급반장, 학급부반장, 전교학생회장, 전교부회장에 준하는 경력이 있는 경우(사회 단체, 청소년 관련단체 등)에 입학전형위원회의 결정에 따라 점수를 부여한다.
- 객관적으로 입증할 수 있는 증빙자료를 제출하는 경우에 한하며, 인정여부는 입학전형위원회의 결정에 따른다.

바. 면접

- 졸업예정자, 졸업자와 동일하게 적용한다.

10 해외에서 편입·재취학한 학생 중 성적 일부가 없는 자

가. 교과학습발달상황의 전과목 성적 산출방법

(해외에서 귀국한 학생, 외국인 학생, 북한 이탈주민의 자녀)

반영방법	
졸업예정자	졸업자
<ul style="list-style-type: none"> • 3학년 성적만 있는 경우 <ul style="list-style-type: none"> – 1학기 성적 100% 	<ul style="list-style-type: none"> • 3학년 1, 2학기 성적만 있는 경우 <ul style="list-style-type: none"> – 1학기 : 50% – 2학기 : 50% • 3학년 2학기 성적만 있는 경우 <ul style="list-style-type: none"> – 2학기 : 100%
<ul style="list-style-type: none"> • 2학년 2학기과 3학년 1학기 성적만 있는 경우 <ul style="list-style-type: none"> – 2학년 2학기 : 50% – 3학년 1학기 : 50% 	<ul style="list-style-type: none"> • 2학년 2학기 이후의 성적만 있는 경우 <ul style="list-style-type: none"> – 2학년 2학기 : 30% – 3학년 1학기 : 35% – 3학년 2학기 : 35%

※ 교과학습발달상황의 과목별 가중치도 위와 동일한 반영방법으로 성적을 산출한다.

나. 출석

- 출석상황의 기록이 없는 경우에는 출석한 것으로 처리한다.

다. 봉사활동

- 국외 봉사활동 : 봉사활동증명서(확인서) 제출시에 인정할 수 있으며, 인정여부는 입학전형위원회에서 결정한다.
(단, 편입, 재취학 이전에 외국학교 재학시에 한함.)
- 국내 봉사활동 : 학교생활기록부에 등재된 시간을 인정한다.

라. 리더십

- 국외활동 : 증빙서류 제출시 인정할 수 있으며, 인정여부는 입학전형위원회에서 결정한다.
- 국내활동 : 학교생활기록부에 등재된 활동만 인정한다.

마. 면접

- 졸업예정자, 졸업자와 동일하게 적용한다.

11 동점자 처리 기준

- 1순위 : 인·적성 점수가 높은 자
- 2순위 : 교과학습발달상황 점수가 높은 자
- 3순위 : 출석 점수 높은 자
- 4순위 : 면접 점수 높은 자

12 추가모집

최종 합격자 수가 모집정원에 미달할 경우 추가 모집을 실시할 수 있다.

※ 단, “다”群 합격자 발표 이후에 실시

13 기타 유의사항

가. 합격 배제 조건

- 1) 제출서류를 위조하거나 허위사실을 기재한 자
- 2) 면접 및 신체검사에 응하지 않는 자
- 3) 건강이나 신체상의 이유로 본교 교육과정을 이수하는데 지장이 있다고 입학전형위원회에서 판정한 자
- 4) 정당한 사유 없이 최종합격자 예비소집에 불참한 자

나. 유의사항

- 1) 본교에 입학하는 모든 학생은 기숙사에 입사를 원칙으로 한다.
- 2) 접수된 서류 및 전형료는 반환하지 않으며, 전형과 관련된 내용은 공개하지 않는다.
- 3) 색맹(색약) 해당자의 경우 협약업체의 업무특성에 따라 산업체 취업에 불이익을 받을 수 있으므로 원서 접수 이전에 본교와 상담 후 지원한다.
- 4) 본 요강에 제시되지 않은 사항은 본교 입학전형위원회의 심의에 따라 결정한다.
- 5) 기타 의문사항은 본교 교무기획부로 문의한 후 원서를 작성한다.

교무기획부(전화 : 052-250-0311, 0367, 0368)

홈페이지(<http://www.hit.hs.kr>)

※ 학교 주소 : 44032 울산광역시 동구 미포로 122(동부동)

해양대국을 선도 할

글로벌 창의적인 Global Young-Meister 육성

현대공업고등학교

조선플랜트기계과



교육 목표	전공필수 교과목	자격증 종류	향후 전망
기계에 대한 기초지식을 바탕으로 조선플랜트의 가공, 조립, 설치, 시운전 등을 할 수 있는 조선플랜트 분야의 영-마이스터 양성	기계조립 장치설치	건설기계정비, 동력기계정비기능사 전기기능사 선반, 밀링, 연삭, 금형, 조립기능사 컴퓨터응용선반 / 밀링기능사 정밀측정, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴, 금속재료기능사 설비보전, 장비유지관리, 공유압기능사 전산응용기계제도, 전산응용조선제도 기능사	기계조립분야 전기분야 기계부품가공분야 공장자동화분야 정밀측정실 및 비파괴검사 분야 장비유지보수분야 기계 및 조선분야 설계실
	기계전기기초실습		
	공작기계실습		
	CNC가공실습		
	조선플랜트품질검사		
	유공압실무		
	기계제도실습		

조선해양설비과



교육 목표	전공필수 교과목	자격증 종류	향후 전망
산학연계 맞춤형 교육과정을 통하여 조선해양플랜트 용접, 취부, 의장분야의 현장실무 전문가로서 미래 산업사회의 변화에 창의적이고 능동적으로 대처할 줄 아는 영-마이스터 육성	SOP설계기술	전산응용조선제도기능사 ABS-FCAW-Q4 ABS-FCAW-Q2 SAW, EGW 용접기능사, 특수용접기능사 배관기능사 선체건조기능사	조선분야 취부사, 용접기능장, 용접기술사, 배관 설계 업체, 배관 가공 업체
	FCAW 실무 기술		
	FCAW 고급 기술		
	SOP용접실무		
	SOP의장시스템 실무		
	SOP제관 조립		
	선체조립 실무		

조선플랜트전장과



교육 목표	전공필수 교과목	자격증 종류	향후 전망
산학연계 맞춤형 교육과정을 통하여 조선해양플랜트 전장·계장 분야의 현장실무 전문가로서 미래 산업사회의 변화에 창의적이고 능동적으로 대처할 줄 아는 영-마이스터 육성	선박전기시스템	전기기능사 승강기기능사 생산자동화기능사 공유압기능사 신재생에너지 발전설비기능사	조선, 전장/계장, 건설, 기계 등의 자동화라인 관련산업, 전기관련 제조업체, 전기공사 및 통신업체, 전력 및 설비제조업체 관련산업
	선박전장설치		
	조선해양플랜트공정		
	선박자동화		
	조선해양시운전		
	전력설비		
	전기안전		
	자동화설비		
	전기CAD		





44032 울산광역시 동구 미포로 122
T. 052)250-0302(교무실) Fax. 052)250-0304
T. 052)234-7515(행정실) Fax. 052)252-6792