2023년도 일학습병행 국가자격 외부평가 연간 시행계획 공고

「산업현장 일학습병행 지원에 관한 법률」제30조 및 동법 시행령 제15조 제1항, 일학습병행 운영규정 제34조 제2항에 따라 2023년도 일학습병행 국가자격 외부평가 연간 시행 일정을 다음과 같이 공고합니다.

2022년 12월 15일

HRDK 한국산업인력공단

2023년도 일학습병행 국가자격 외부평가 연간 시행계획 공고

□ 2023년도 외부평가 시행계획 수립

○ 연간 세부 시행일정

※ 매 회차 전종목 시행

회차	Hrd-Net 등록 원서접수 전주 월-목)	원서접수 (시험일 4주 전 월-목)	시험일	합격자 발표	비고
1회	1.2(월)~1.5(목)	1.9(월)~1.12(목)	2.6(월)~2.10(금)	2.23(목)	
2회	5.2 <u>(화)</u> ~5.8 <u>(월)</u> ※토,일,공휴일 제외	5.9 <u>(화)</u> ~5.12 <u>(금)</u>	6.5(월)~6.12 <u>(월)</u> ※토,일,공휴일 제외	6.22(목)	공휴일 유의
3회	7.3(월)~7.6(목)	7.10(월)~7.13(목)	8.7(월)~8.11(금)	8.24(목)	
4회	11.6(월)~11.9(목)	11.13(월)~11.16(목)	12.11(월)~12.15(금)	12.28(목)	

□ 외부평가 응시수수료 징수

- ▲ 「산업현장 일학습병행 지원에 관한 법률」제37조 제1항(수수료)에 따라 **2021년 정기 1회차 외부평가부터 응시자에게 응시수수료 부과**
- 적용시점 : 2021년 정기 제1회차 부터 기 시행 중
- (응시수수료) 일학습병행 국가자격 외부평가 응시수수료 : 【붙임】
 - * 국가기술자격 실기시험 응시수수료의 30% 수준으로 설정
 - ** `22.1.13. 개정 고시(고용노동부고시 제2022-12호, '일학습병행 직종 및 직종별 교육 훈련기준')되어 신설된 커넥티드카 소프트웨어개발_L3 등 19종목에 대한 응시수 수료는 추후 고시('일학습병행 외부평가 응시 및 자격증 발급수수료') 예정

○ 향후계획

○ 신설 직종, 종목 분할 및 직종별 교육훈련기준 개정사항 등을 반영한 「일학습병행 직종 및 직종별 교육훈련기준」고시 개정 사항은 추후 별도공고(예정)

불임

2023년 일학습병행 국가지격 외부평가 종목별 수수료

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
22	70	336	434	
	4	11	15	
		마케팅·커뮤니케이션	마케팅·커뮤니케이션_L3	10,170원
	기획사무	광고·홍보	광고·홍보_L5	7,890원
	기획시구 	마케팅전략기획	마케팅전략기획_L5	6,240원
		마케팅 통계분석	마케팅 통계분석_L5	10,200원
	총무·인사	총무·인사	총무·인사_L3	9,300원
	ᅙᅮᄓᄭ	중 구·현사	총무·인사_L5	6,780원
경영· 회계· 사무		재무기획관리	재무기획관리_L5	6,780원
최계· 사무	재무·회계	비ㅁ 취계정 타고리	세무·회계정보관리_L2	5,160원
		세무·회계정보관리	세무·회계정보관리_L3	6,240원
		산업물류	산업물류_L4	6,240원
		수출입관리	수출입관리_L3	6,240원
	ᄲᄮᄑᄭᄭᄓ	ᄺᄮᄓᄓ	생산관리_L3	6,240원
	생산·품질관리	생산관리	생산관리_L5	6,780원
		프지거어	품질경영_L3	6,240원
		품질경영	품질경영_L5	6,780원
	2	8	9	
	금융	금융업무관리	금융업무관리_L3	12,000원
		증권금융자산관리	증권금융자산관리_L5	12,000원
		신용카드운영	신용카드운영_L3	12,000원
 금융.		자산운용	자산운용_L5	12,000원
금융. 보험		다성여어 게야고니	보험영업·계약관리_L3	12,000원
		보험영업·계약관리	보험영업·계약관리_L5	12,000원
	보험	인보험 계약심사(언더라이팅)	인보험 계약심사(언더라이팅)_L5	12,000원
		손해사정	손해사정_L3	12,000원
		신체손해사정	신체손해사정_L5	12,000원
_	2	2	2	
교육· 자연	평생교육	평생교육 프로그램 개발운영	평생교육 프로그램 개발운영_L5	12,000원
^1 -2	직업교육	기업교육	기업교육_L5	12,000원
	2	2	2	
법 률 . 경찰	법률	지식재산사무	지식재산사무_L5	12,000원
02	소방방재	소방공사관리	소방공사관리_L3	6,240원
	1	4	4	
		의료기관 의료기기 안전관리	의료기관 의료기기 안전관리_L5	10,380원
보건· 의료	L 7.1	요양보호	요양보호_L2	9,600원
—I-TT	보건	의료기관행정관리	의료기관행정관리_L4	6,240원
		의료코디네이터	의료코디네이터_L3	6,240원
	2	5	6	
사회 복 지·		사회복지정책	사회복지정책_L5	7,500원
·종교 ·	사회복지	사회복지서비스	사회복지서비스_L3	6,240원

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
			사회복지서비스_L5	10,170원
		직업상담	직업상담_L5	10,170원
	상담	전직지원	전직지원_L5	10,170원
		청소년활동	청소년활동_L4	6,240원
	3	19	25	_
		문화예술경영	문화예술경영_L5	7,110원
	문화·예술	사진촬영	사진촬영_L5	7,110원
		공연음향	공연음향_L3	7,110원
			시각디자인_L3	9,120원
		시각디자인	시각디자인_L5	8,970원
		제품디자인	제품디자인_L3	9,540원
			제품디자인_L5	9,000원
		취거디지이	환경디자인_L3	9,120원
		환경디자인	환경디자인_L5	8,970원
	FITIOL		디지털디자인_L3	9,120원
	디자인	디지털디자인 	디지털디자인_L5	8,970원
문화예술.		텍스타일디자인	텍스타일디자인_L3	9,540원
디자인 방송		서비스 결허디TLOI	서비스·경험디자인_L3	9,120원
		서비스·경험디자인	서비스·경험디자인_L5	8,970원
		실내디자인	실내디자인_L3	8,370원
			실내디자인_L5	8,610원
		디지털 디자인 디렉터	디지털 디자인 디렉터_L6	8,970원
		게임 그래픽	게임 그래픽_L5	7,110원
		방송 제작	방송 제작_L5	13,440원
		광고 제작	광고 제작_L5	7,890원
	문화콘텐츠	애니메이션 제작	애니메이션 제작_L3	9,120원
		게임 프로그래밍	게임 프로그래밍_L5	7,110원
		캐릭터 제작	캐릭터 제작_L3	9,120원
		만화 제작	만화 제작_L3	9,120원
		스마트 앱 디자인설계	스마트 앱 디자인설계_L4	9,120원
	3	6	9	
	영업	영업	영업_L3	6,240원
	ОН	08	영업_L5	6,240원
		주택관리	주택관리_L3	4,200원
영업 판매	부동산	상업용건물관리	상업용건물관리_L5	9,900원
반배 		부동산자산관리	부동산자산관리_L5	4,200원
		매장판매	매장판매_L3	6,240원
	 판매	11 O L: -11	매장판매_L5	6,240원
	<u> </u>	 e-비지니스	e-비지니스_L3	6,240원
		~ I'I I—	e-비지니스_L5	6,240원
Jani	1	3	3	
경비· 청소	경비	보안경비	보안경비_L3	8,400원
	J-1	기계경비	기계경비_L3	8,400원

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
		신변보호	신변보호_L3	8,400원
	4	20	21	
		헤어디자인	헤어디자인_L3	7,470원
	이.미용	뷰티디자인전문	뷰티디자인전문_L5	5,160원
		메이크업디자인	메이크업디자인_L3	5,160원
	결혼·장례	웨딩플래너	웨딩플래너_L3	8,190원
		카지노기획개발	카지노기획개발_L4	8,670원
		카지노딜러	카지노딜러_L3	8,670원
		크루즈운영관리	크루즈운영관리_L4	6,000원
		유원시설 운영관리	유원시설 운영관리_L3	13,440원
		컨벤션기획	컨벤션기획_L3	8,670원
이용숙박		선탠선기획 	컨벤션기획_L5	8,190원
여행. 오락.	관광·레저	여행안내	여행안내_L3	6,000원
스포츠		여행상품상담	여행상품상담_L4	6,000원
		여행상품기획	여행상품기획_L5	6,000원
		항공객실서비스	항공객실서비스_L3	6,000원
		호텔객실서비스	호텔객실서비스_L3	6,000원
		호텔식음료서비스	호텔식음료서비스_L3	6,000원
		호텔관리	호텔관리_L5	6,000원
	스포츠	피트니스건강관리	피트니스건강관리_L4	6,240원
		헬스케어운동지도	헬스케어운동지도_L5	6,240원
		건강운동체형관리	건강운동체형관리_L3	6,240원
		스포츠클럽관리	스포츠클럽관리_L4	6,240원
	1	7	11	
		한식조리 양식조리	한식조리_L2	8,070원
			한식조리_L4	15,750원
			양식조리_L2	8,880원
			양식조리_L4	15,390원
음식 서비스		- 중식조리	중식조리_L2	8,550원
지미 <u>스</u> 	식바모윤		중식조리_L4	17,370원
		 일식조리	일식조리_L2	9,240원
			일식조리_L4	17,310원
		식음료서비스	식음료서비스_L3	16,620원
		소믈리에	소믈리에_L3	16,620원
	•	바리스타	바리스타_L3	16,620원
	8	34	42	46.222
	건설공사관리	건설관리	건설관리_L5	10,380원
		토목·건축관리	토목·건축관리_L3	9,150원
건설		토공·포장	토공·포장_L2	5,160원
		토목설계	토목설계_L3	9,150원
	토목	사실스트보고	토목설계_L5	6,780원
		상하수도시공	상하수도시공_L3	25,500원
		궤도시공	궤도시공_L2	6,210원

	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
T		철강재시공	철강재시공_L3	9,150원
		수중구조물시공 및 준설	수중구조물시공 및 준설_L2	13,650원
		토목시공관리	토목시공관리_L5	6,780원
		ᄎᄘᅚᄓᅒᆸᆌᄡ	측량·지리정보개발_L2	9,000원
		측량·지리정보개발	측량·지리정보개발_L5	10,500원
		기 소 서게	건축설계_L3	6,300원
		건축설계 	건축설계_L5	8,610원
		건축구조설계	건축구조설계_L5	8,610원
		목공・수장 시공	목공·수장 시공_L2	13,860원
		미장 • 방수 • 타일 시공	미장·방수·타일 시공_L2	18,900원
		건축도장시공	건축도장시공_L2	22,650원
	기 소	철근콘크리트·가설시공	철근콘크리트·가설시공_L2	13,110원
	건축	창호시공	창호시공_L2	23,970원
		단열시공	단열시공_L2	22,650원
		구조물해체	구조물해체_L2	13,860원
		강구조시공	강구조시공_L2	25,500원
		건축설비시공	건축설비시공_L2	13,860원
		-1	건축설비 L3	19,290원
		건축설비 	건축설비 L5	6,240원
			산업환경 기계설비_L3	13,950원
	산업환경설비	산업환경 기계설비	산업환경 기계설비_L5	13,710원
	(플랜트)	산업환경 전가계측제어설비	산업환경 전기·계측제어설비 _L3	10,380원
			산업환경 전기·계측제어설비 _L5	13,710원
		조경	조경 L2	9,120원
	조경		 조경_L5	8,130원
	도시·교통	도시계획	 - 도시계획 L5	7,710원
		건설기계정비	건설기계정비_L2	, 13,650원
		지게차조종	지게차조종_L2	7,560원
		지게차정비	지게차정비 L3	14,730원
	건설계 운정비	건설용크레인조종	건설용크레인조종_L2	5,850원
		산업용크레인조종	산업용크레인조종 L2	6,960원
		굴삭기정비	굴삭기정비 L3	14,730원
			해양플랜트설치·운용관리_L3	6,240원
	해양자원	해양플랜트설치 · 운용관리	해양플랜트설치·운용관리_L5	6,780원
	· - · -	해양자원탐사개발관리	해양자원탐사개발관리_L5	6,780원
	10	49	60	,
		전산응용기계설계	전산응용기계설계_L2	6,990원
		기계요소설계	기계요소설계 L3	10,470원
	-1-11/1-11	구조해석설계	 구조해석설계_L4	10,470원
기계	기계설계	기계제어설계	기계제어설계_L5	11,130원
		기계시스템설계	기계시스템설계_L6	11,130원
		기계설비제어	기계설비제어 L6	11,130원
		선반가공	선반가공_L2	10,980원
	기계가공	밀링가공	밀링가공_L2	10,890원

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
		연삭가공	연삭가공_L3	19,380원
		CNC선반가공	CNC선반가공_L3	15,960원
		CNC밀링가공	CNC밀링가공_L3	15,960원
		와이어방전가공	와이어방전가공_L3	19,380원
		형조방전가공	형조방전가공_L4	19,380원
		레이저가공	레이저가공_L3	19,380원
		기계장치조립	기계장치조립_L3	19,380원
		기계요소조립	기계요소조립_L2	14,190원
	기계조립·관리	기계장치제어	기계장치제어_L3	11,520원
		 기계생산관리	기계생산관리_L4	6,240원
		7/110000	기계생산관리_L5	11,130원
	기계품질관리	 기계품질경영	기계품질경영_L4	6,240원
	기계곱글린다	/I/II = 0 0	기계품질경영_L5	6,780원
		동력기계설치·정비	동력기계설치·정비_L3	12,690원
		생산기계설치·정비	생산기계설치·정비_L3	18,090원
		6건기계로사이미	생산기계설치·정비_L4	18,090원
	 기계장치설치	승강기유지관리	승강기유지관리_L3	29,820원
	기계경시결시	승강기설치	승강기설치_L3	29,820원
		냉동공조설치	냉동공조설치_L2	13,860원
		냉동공조설계	냉동공조설계_L3	16,380원
		냉동공조운영관리	냉동공조운영관리_L3	16,380원
		자동차시험평가	자동차시험평가_L5	19,380원
		자동차정비	자동차정비_L2	12,390원
	 자동차제조		자동차정비_L3	17,460원
	시당시세요	자동차 차체정비	자동차 차체정비_L2	18,000원
		자동차 보수도장	자동차 보수도장_L2	43,170원
		자동차 차체도장	자동차 차체도장_L3	17,460원
		사 가 사 게	선체설계_L3	13,770원
		선체설계	선체설계_L5	13,770원
		선박기본설계	선박기본설계_L5	13,770원
		서바이자서게	선박의장설계_L3	13,770원
		선박의장설계	선박의장설계_L5	13,770원
		서바서체건조	선박선체건조_L2	16,050원
		선박선체건조 	선박선체건조_L4	13,770원
	조선	서비신자	선박의장_L2	16,050원
		선박의장	선박의장_L4	13,770원
		서바디어저저네	선박시운전정비_L3	13,770원
		선박시운전정비	선박시운전정비_L4	13,770원
		기장의장	기장의장 L4	추후 고시
		선장의장	선장의장 L4	추후 고시
		전장의장	전장의장 L4	추후 고시
		선실의장	선실의장 L4	추후 고시
	*Lココポエ	항공기 부품제작	항공기 부품제작_L3	17,130원
	항공기제작	항공기기체정비	항공기기체정비_L3	17,130원

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목 명	적용 수수료
"="		항공기정비	항공기정비_L5	18,090원
		+ -3 +1 1.1-311	사출금형설계_L3	11,490원
		사출금형설계	- 사출금형설계_L5	9,060원
	 ¬+ı	사출금형제작	사출금형제작_L3	11,490원
	금형		프레스금형설계_L3	11,490원
		프레스금형설계	프레스금형설계_L5	9,060원
		프레스금형제작	프레스금형제작_L3	11,490원
	스마트공장	스마트팩토리시스템관리	스마트팩토리시스템관리_L6	30,060원
	2	24	44	
		그스케크편기	금속재료평가_L3	21,840원
		금속재료평가 	금속재료평가_L4	21,840원
		금속재료설계	금속재료설계_L5	21,150원
		제선	제선_L2	5,700원
		세건	제선_L4	21,840원
		제강	제강_L2	21,150원 5,700원 21,840원 5,700원 21,840원 5,880원 21,840원 18,480원 21,840원 18,480원 21,840원 18,480원
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	제강_L4	
		열간압연	열간압연_L2	5,880원
		냉간압연	냉간압연_L2	5,880원
	댕	31 i 1	냉간압연_L4	21,840원
		비철금속건식제련	비철금속건식제련_L2	18,480원
		미열금복선역세년	비철금속건식제련_L4	21,840원
		비철금속습식제련	비철금속습식제련_L2	18,480원
		주조	비철금속습식제련_L4	21,840원
			주조_L2	19,320원
			주조_L4	22,560원
재료	단조압출인발(단조)	단조압출인발(단조)	단조압출인발(단조)_L3	21,840원
	금속재료	단조압출인발(압출인발)	단조압출인발(압출인발)_L3	21,840원
		열처리	열처리_L2	11,940원
		리기니 	열처리_L4	21,840원
		선재가공	선재가공_L2	21,840원
		나게(10	선재가공_L4	21,840원
		판금제관	판금제관_L3	30,270원
			판금제관_L4	30,270원
		강관제조	강관제조_L2	18,480원
		OLMT	강관제조_L4	21,840원
		도금	도금_L2	22,860원
			도금_L4	23,610원
		금속도장	금속도장_L2	17,130원
		u±0	금속도장_L4	21,840원
		수동용접(CO2용접)	수동용접(CO2용접)_L2	12,000원
		1-0 0 H(COCO.H)	수동용접(CO2용접)_L4	18,570원
		. = 0.71=1 . = 1 . = 1 . = 2	수동용접(가스텅스텐아크용접)_L2	14,850원
		수동용접(기스텅스텐이크용접)	수동용접(가스텅스텐아크용접)_L4	18,570원

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
		A E O HOLL A DIE MILL O TA	수동용접(가스메탈아크용접)_L2	12,000원
		수동용접(가스메탈아크용접)	수동용접(가스메탈아크용접)_L4	18,570원
		기도 이저/크 비 이저\	자동용접(로봇용접)_L2	12,000원
		자동용접(로봇용접)	자동용접(로봇용접)_L4	18,570원
		비기미계조	세라믹제조_L2	19,530원
		│ 세라믹제조 │	세라믹제조_L4	19,530원
	ONTIE		유리재료제조_L2	19,530원
	요업재료	유리재료제조 	유리재료제조_L4	10,800원
		FLA레프레조	탄소제품제조_L2	18,480원
		탄소제품제조 	탄소제품제조_L4	21,840원
	4	13	23	
		취하므지 법서	화학물질 분석_L3	18,870원
	 화학 물 질	화학물질 분석	화학물질 분석_L5	18,870원
	화학물질 화학공정관리	취하다지 치그리기	화학물질 취급관리_L3	18,870원
		화학물질 취급관리	화학물질 취급관리_L5	18,870원
			기초석유화학제품제조_L3	18,870원
		기초석유화학제품제조	기초석유화학제품제조_L5	18,870원
	석유기초 화학물제조		고분자복합재료제조_L3	17,760원
	외약물세소 	고분자복합재료제조	고분자복합재료제조_L5	17,760원
		고분자제품제조	고분자제품제조_L3	, 17,760원
		의약품제조	의약품제조_L3	18,870원
			의약품제조 L5	18,870원
화학		화장품제조 기능성정밀화학제품제조	화장품제조 L3	18,870원
			 화장품제조_L5	18,870원
			기능성정밀화학제품제조_L3	18,870원
			기능성정밀화학제품제조_L5	18,870원
		도료제조	도료제조_L3	18,870원
		-	바이오의약품제조_L3	42,000원
		바이오의약품제조	바이오의약품제조 L5	13,320원
			바이오화학제품제조_L3	42,000원
		바이오화학제품제조	바이오화학제품제조_L5	13,320원
			플라스틱사출성형품제조_L3	18,870원
			플라스틱압출제품제조_L3	18,870원
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u> </u>	플라스틱압출제품제조_L5	16,710원
	2	13	15	19,710 🗠
	_	합섬원사생산	합섬원사생산_L3	13,830원
		방적원사생산	방적원사생산_L3	13,830원
		제직생산	제직생산 L3	13,830원
섬유· 의복	 섬유제조	편직생산	편직생산_L3	13,830원
			성유염색가공_L3	8,760원
		섬유염색가공	설유염색가공_L5	6,780원
		 섬유품질경영관리	점유품질경영관리_L5	18,390원
		패션머천다이징	패션머천다이징_L4	9,000원
	패션	패션디자인	패션디자인 L4	14,670원
		케르티시브		14,070권

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
		패턴메이킹	패턴메이킹_L3	14,670원
		제직의류생산	제직의류생산_L3	9,540원
		가죽·모피생산	가죽·모피생산_L3	14,670원
		패션소품생산	패션소품생산_L3	14,670원
			패션제품유통_L2	9,000원
		패션제품유통	패션제품유통_L4	9,000원
	3	25	38	
		전력계통설계	전력계통설계_L5	6,780원
		전기기기설계	전기기기설계_L5	6,780원
		저기기기기자	전기기기제작_L2	31,860원
		전기기기제작	전기기기제작_L3	6,240원
		지기사기	전기설계_L3	6,240원
		전기설계	전기설계_L5	6,780원
		TI-1.1.7	전기시공_L2	31,860원
	저기	전기시공 	전기시공_L3	6,240원
	전기	전기설비시공	전기설비시공_L5	6,780원
			자동제어기기제작_L2	6,600원
		자동제어기기제작	자동제어기기제작_L3	11,520원
		자동제어기기설계	자동제어기기설계_L5	31,770원
		전기철도시공	전기철도시공_L5	6,780원
		전기철도신호시공	전기철도신호시공 L2	29,880원
			전기철도신호시공_L3	6,240원
		철도신호시공	철도신호시공 L5	29,880원
		전자기기기획	전자기기기획_L4	14,790원
전기.		TITI-1-11111	전자기기생산_L2	9,120원
전기· 전자	전자기기일반	전자기기생산	전자기기생산_L4	14,790원
	CAPPIEC	전자기기서비스	전자기기서비스_L2	9,120원
			전자기기서비스 L4	14,790원
			전자기기하드웨어개발_L3	14,790원
		전자기기하드웨어개발	전자기기하드웨어개발 L5	6,780원
			전자기기소프트웨어개발 L2	9,120원
		전자기기소프트웨어개발	전자기기소프트웨어개발_L4	6,780원
			전자기기소프트웨어개발_L5	6,780원
		TITITITITITI	전자기기기구개발_L2	9,120원
		전자기기기구개발	전자기기기구개발_L5	13,440원
	저기기기기비	반도체장비개발	반도체장비개발_L5	8,580원
	전자기기개발	반도체장비조립	반도체장비조립_L3	8,340원
		반도체제조운영	반도체제조운영_L3	8,340원
			반도체설계_L3	8,340원
		반도체설계 	 반도체설계_L4	8,340원
		디스플레이개발	디스플레이개발_L4	14,790원
			디스플레이생산_L3	14,790원
		디스플레이생산	디스플레이생산_L4	14,790원
		로봇기구 개발	로봇기구 개발_L5	13,500원

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
		로봇소프트웨어 개발	로봇소프트웨어 개발 L5	13,500원
		로봇제어기하드웨어개발	로봇제어기하드웨어개발_L5	13,500원
		커넥티드카 소프트웨어개발	커넥티드카 소프트웨어개발_L3	추후 고시
		자율주행 소프트웨어개발	자율주행 소프트웨어개발_L5	추후 고시
			스마트팜개발_L3	추후 고시
		스마트팜개발	스마트팜개발_L5	추후 고시
		3D프린터운용	3D프린터운용_L2	추후 고시
		가상훈련콘텐츠SW개발	가상훈련콘텐츠SW개발_L5	추후 고시
	3	21	23	
		a	SW개발_L3	6,240원
		SW개발	SW개발_L5	6,780원
			임베디드SW개발 L5	6,780원
		임베디드SW개발	임베디드SW개발 L6	6,780원
		IT시스템운영	T시스템운영_L5	6,780원
		SW테스트	SW테스트 L5	6,780원
	정보기술	SW아키텍트	SW아키텍트 L6	6,780원
	0— 1=	IT프로젝트관리	IT프로젝트관리_L6	6,780원
		인공지능개발	인공지능개발 L5	추후 고시
		박데이터분석	빅데이터분석 L5	추후 고시
저ㅂ		박데이터 구축·운영	빅데이터구축·운영엔지니어링_L5	추후 고시
정보 통신		스마트물류운영·관리	스마트물류운영·관리_L4	추후 고시
		블록체인서비스 개발	블록체인서비스 개발_L5	추후 고시
	통신기술	정보통신설계	정보통신설계 L5	12,900원
		정보통신선로시공	정보통신선로시공_L2	19,290원
		정보통신설비시공	정보통신설비시공_L3	22,980원
		무선통신시공	무선통신시공_L3	14,790원
		무선통신설계	무선통신설계 L4	14,790원
		구내방송통신 설계	구내방송통신 설계_L4	13,170원
		통신기기운용	통신기기운용_L2	13,410원
		유선통신운용	유선통신운용_L3	22,980원
		무선통신운용	무선통신운용_L3	14,790원
	 방송기술	방송시스템관리	방송시스템관리_L5	13,440원
	2	16	18	15, 1102
	_		수산식품가공 L2	12,570원
		수산식품가공		16,620원
			-	12,570원
		축산식품가공	- 국산국B/18_년 축산식품가공_L3	16,620원
 시프		유가공	유가공_[3	16,620원
식품 가공	 식품가공	건강기능식품가공	건강기능식품가공_L3	12,570원
		김치류제조가공	김치류제조가공_L2	12,570원
		면류제조	면류제조_L2	12,570원
		음료제조가공	음료제조가공_L2	12,570원
		주류제조가공	주류제조가공_L3	16,620원
		수류세요기공 식품가공연구개발	구규세소기증_L3 식품가공연구개발_L5	16,620원
		ㅋ롭기ㅇ긴不개芑	ㅋㅂ시ㅇ건ㅜ/Ⅱㄹ_L>	10,020건

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
		식품품질관리	식품품질관리_L4	16,620원
		수산식품저장·유통	수산식품저장·유통_L3	16,620원
		농산식품저장·유통	농산식품저장·유통_L3	16,620원
		축산식품저장·유통	축산식품저장·유통_L3	16,620원
		제과	제과_L2	8,850원
	제과제빵 떡제조	제빵	제빵_L2	9,900원
		떡제조	떡제조_L2	11,190원
	2	12	12	
		출판콘텐츠연출가	출판콘텐츠연출가_L5	31,770원
		편집디자이너	편집디자이너_L3	6,810원
	OLAII ᄎㅠ	출판에디터	출판에디터_L5	31,770원
	인쇄·출판	평판인쇄	평판인쇄_L2	19,620원
		프리프레스	프리프레스_L4	31,770원
인쇄목재 가구공예		특수인쇄	특수인쇄_L3	31,770원
		칠공예	칠공예_L3	9,540원
		도자공예	도자공예_L3	9,300원
	공예	섬유공예	섬유공예_L3	17,160원
		가구제작	가구제작_L3	43,500원
		보석감정	보석감정_L3	14,040원
		귀금속가공	귀금속가공_L3	24,420원
	6	26	32	
	산업환경	소음진동관리	소음진동관리_L5	6,780원
		기후대기관리	기후대기관리_L5	16,830원
		수질관리	수질관리_L5	16,440원
		정수장운영관리	정수장운영관리_L4	15,990원
	환경보건	산업환경보건	산업환경보건_L3	15,990원
	TI어하거	새디브이고니	생태복원관리_L3	8,790원
	자연환경	생태복원관리	생태복원관리_L5	8,550원
	하겨서비스	환경시설관리	환경시설관리_L4	16,830원
おしづ	환경서비스	환경영향평가	환경영향평가_L5	16,830원
환경· 에 <u>너</u> 지·		광산조사·탐사	광산조사.탐사_L3	26,640원
안천		o건포시·급시	광산조사·탐사_L5	9,330원
		광물·석유자원개발	광물·석유자원개발_L3	26,640원
		ㅇㄹ'ㅋㅠ시전세글	광물·석유자원개발_L5	9,330원
		광산환경관리	광산환경관리_L3	26,640원
		o'근원'이건니 	광산환경관리_L5	6,300원
	에너지·자원	광산보안·화약류관리	광산보안·화약류관리_L3	13,830원
		O.G.포트·지닉프턴터	광산보안·화약류관리_L5	13,920원
		태야과에너지새사기스	태양광에너지생산기술_L3	26,640원
		태양광에너지생산기술	태양광에너지생산기술_L5	9,330원
		태양열에너지생산기술	태양열에너지생산기술_L5	9,330원
		연료전지에너지생산기술	연료전지에너지생산기술_L5	9,330원

NCS 대분류	중분류	일학습병행 실시 직종명	일학습병행 실시 종목명	적용 수수료
		바이오에너지생산기술	바이오에너지생산기술_L5	9,330원
		해양에너지생산기술	해양에너지생산기술_L5	6,780원
		풍력에너지생산기술	풍력에너지생산기술_L5	9,330원
		폐자원에너지생산기술	폐자원에너지생산기술_L5	9,330원
		산업안전관리	산업안전관리_L3	10,380원
		산업보건관리	산업보건관리_L3	10,380원
			비파괴검사관리_L3	21,840원
	산업안전		초음파비파괴 검사관리 L3	추후 고시
		비파괴검사관리	방사선비파괴 검사관리 L3	추후 고시
			자기비파괴 검사관리 L3	추후 고시
			침투비파괴 검사관리 L3	추후 고시
	3	10	13	
		수도작재배	수도작재배_L3	14,190원
		버섯재배	버섯재배_L3	12,000원
		농촌체험	농촌체험_L5	6,780원
		종자유통	종자유통_L3	6,240원
	농업	οΛΙπο	종자유통_L5	6,780원
농림 어업		씨앗생산	씨앗생산_L3	6,240원
어업		까칫하다	씨앗생산_L5	6,780원
		식물육종	식물육종_L3	6,240원
		기호박 이	식물육종_L5	6,780원
		가금사육	가금사육_L3	12,210원
	축산	한우사육	한우사육_L3	10,260원
		말사육	말사육_L3	10,260원
	임업	펄프 • 종이제조	펄프・종이제조_L2	20,460원