## 3) 기사・산업기사・서비스분야 종목별 시행회

♤ : 자격종목 없음

		시 행 회		시 행 회		
│ 직무분야 │	종 목 명	기사	산업기사 서비스	직무분야 종목명 기사 산업기.	사	
전기・전자	3D프린터개발	Ġ.	3	환경·에너지 기 상 1·3 쇼		
인쇄·목재· 가구·공예	가 구 제 작	$\triangle$	3	환경·에너지 기 상 감 정 3 수		
안 전 관 리	가 스	1.2.3	1.2.3	기 계 농 업 기 계 3 2:3		
기 계	건설기계설비	1.2.3	2	안 전 관 리 농작업안전보건 3 쇼		
기 계	건설기계정비	2	1.3	안 전 관 리 누설비파괴검사 2 🗘		
안 전 관 리	건 설 안 전	1.2.3	1.2.3	환경·에너지 대 기 환 경 1·2·3 1·2·3	;	
건 설	건설재료시험	1.2.3	1.2	건 설도시계획 1.2.3		
건 설	건 축	1.2.3	1.2.3	전기ㆍ전자 로봇기구개발 3 수		
건 설	건 축 목 공	$\triangle$	2	전기·전자 로봇소프웨어배 3 수		
건 설	건 축 설 비	1.2.3	1.2.3	전 기 · 전 자 로봇하드웨어개발 3 슈		
건 설	건축일반시공	<u>۾</u>	3	정 보 통 신 <mark>멀티미디어콘텐</mark> 츠제작전문가 쇼 1·2·3	}	
건 설	공간정보융합	<u>۾</u>	3	화 학 바이오화학제품 제 조 2 3		
기 계	공조냉동기계	1.2.3	1.2.3	전 기 · 전 자 반 도 체 설 계 🗘 2		
전 기ㆍ전 자	광 학	2	$\Diamond$	안 전 관 리 <mark>방사선비파괴검</mark> 1·3 3		
전 기ㆍ전 자	광 학 기 기	$\langle \hat{L} \rangle$	3	건 설방 수 🗘 3		
건 설	교통	1.2.3	3	안 전 관 리 방 재 2:3 🗘		
보건ㆍ의 료	국제의료관광 코 디 네 이 터	<b>\( \hat{L} \)</b>	2	건 설배 관 요 2		
기 계	궤도장비정비	3	3	농림어업 버 섯 & 1		
인쇄·목재· 가구·공예	귀 금 속 가 공	<u>۾</u>	3	인쇄·목재·가 구 · 공 예 보 석 감 정 🗘 3		
기 계	그린전동자동차	2.3	4	인쇄·목재·가 구 · 공 예 보 석 디 자 인 요 3		
재 료	금 속 재 료	2.3	1.2.3	음식서비스 복 어 조 리 🗘 3		
기 계	기 계 설 계	$\triangle$	1.2.3	정 보 통 신 사 무 자 동 화 🗘 1.2.3		
기 계	기 계 정 비	4	1.2.3	기 계사출금형 2 2:3		
기 계	기 계 조 립	$\langle \hat{\mathbf{L}} \rangle$	3	경영·회계· 사 무 사회조사분석내급 슈 3		

	시 행 회		행 회	시 행 회
직무분야 	종 목 명	기사	산업기사 서비스	직무분야 종목명 기사 산업기사
경영·회계· 사 무	E9 사회사조회	$\Diamond$	1.2.3	농림어업어업생산관리 1 슈
농림어업	산 림	1.2.3	1.2.3	환경 · 에너지 에 너 지 관 리 1·2·3 1·2·3
안 전 관 리	산 업 안 전	1.2.3	1.2.3	환경·에너지 온실가스관리 2·3 🏻 🗘
안 전 관 리	산업위생관리	1.2.3	1.2.3	안 전 관 리 외전류비파괴검사 2 🌲
환경·에너지	생물분류(동물)	3	Ġ.	재 료용 접 1·3 1·2·3
환경 · 에너지	생물분류(식물)	3	<u>۾</u>	화 학위 험물 🗘 1·2·3
기 계	설 비 보 전	1.2.3	<u>۾</u>	농림어업유기농업 1·2·3 1
섬 유ㆍ의 복	섬 유	2	2	건 설 응 용 지 질 1.2 🌣
섬 유ㆍ의 복	섬 유 디 자 인	$\triangle$	2	전 기 · 전 자 의 공 1·3 1
안 전 관 리	소빙설바(기계분이)	1.2.3	1.2.3	점 유 · 의 복 의 류 2 🍦
안 전 관 리	소빙설비(전기분이)	1.2.3	1.2.3	교육 자연과학 이러닝운영관리사 쇼 2
경영·회계·사 무	소비자전문상 담 사 1 급	$\langle \hat{A} \rangle$	3	안 전 관 리 인 간 공 학 1·2·3 🗘
경영·회계·사 무	소비자전문상 담 사 2 급	$\Diamond$	1.2	인쇄·목재·가 구 · 공 예 인 쇄 2 1
환경·에너지		2.3	2	기 계일반기계 1.2.3 🗘
농 림 어 업	수 산 양 식	1.3	3	음식서비스 일 식 조 리 🗘 3
식 품 가 공	수 산 제 조	2	Ģ	전기·전자 임 베 디 드 3 🌲
환경·에너지	수 질 환 경	1.2.3	1.2.3	농림어업임산가공 2
이용·숙박·여 행·오락·스포 츠	스포츠경영관리사	$\Diamond$	1.2.3	보건ㆍ의료 임상심리사1급 & 3
	승 강 기	1.2.3	1.2.3	보 건 · 의 료 임상심리사2급 🗘 1·2·3
문화·예술·디 자 인 · 방 송		2	1.2.3	농림어업임업종묘 3
농 림 어 업	시 설 원 예	1	٩	안 전 관 리 자기비파괴검사 1·3 1
농림어업	식 물 보 호	1.2.3	1.2.3	기 계 자동차정비 1:2:3 1:2:3
식 품 가 공	식 육 가 공	3	٩	기 계 자동화설비 🗘 1.2.3
식 품 가 공	식 품	1.2.3	1.2.3	환경·에너지 자연생태복원 1.2.3 3
섬 유 의 복	신 발	$\langle \hat{A} \rangle$	3	건 설 잠 수 쇼 3
환경·에너지	신재생에너지발전 설 비 ( 태 양 광 )	1.2.3	1·2·3	재 료 재료조직평가 쇼 3
건 설	실 내 건 축	1.2.3	1.2.3	전기·전자 전 기 1·2·3 1·2·3
음식서비스	양 식 조 리	Ç	3	전기 · 전자 전 기 공 사 1·2·3 1·2·3
농 림 어 업	어 로	Ġ.	2	전기·전자 전 기 철 도 3 3

시 행 회						시 행 회			
직무분야	종 목 명	기사	산업기사 서비스		직두	무분야	종 목 명	기사	산업기사 서비스
전 기ㆍ전 자	전 자	1.2.3	1.2.3	경 시	_	· 회계 · 무	   컨벤션기획시2급 	4	1.2.3
전 기ㆍ전 자	전 자계 산기	3	Ġ.			· 예 술 · 인 · 방송	컬 러 리 스 트	1.2.3	1.2.3
전 기・전 자	전자계산기제어	Ġ.	1	7		계	컴퓨터응용가 공	4	1.2.3
정 보 통 신	전자계산기조 직 응 용	1.3	<b>\$</b>	건		설	콘 크 리 트	1.2.3	2.3
기 계	전자부품장착	Ć.	3	영	업	· 판 매	텔레마케팅관 리 사	Ć.	1.2.3
기 계	정 밀 측 정	$\langle \hat{A} \rangle$	1.3	건		설	토 목	1.2.3	1.2.3
화 학	정 밀 화 학	3	Ć.	횐	·경·	에너지	토 양 환 경	1.2.3	Ć.
정 보 통 신	정 보 처 리	1.2.3	1.2.3	재		료	판 금 제 관	Ć.	2
식 품 가 공	제 과	$\bigcirc$	3	섬	유	・의 복	패 션 디 자 인	4	2
식 품 가 공	제 빵	Ć.	3	섬	유	・의 복	패 션 머 천 다이 징	Ć.	1
문화·예술·디 자 인 · 방 송	제 품 디 자 인	2	1	횐	·경·	에너지	폐 기 물 처 리	1.2.3	1.2.3
건 설	조 경	1.2.3	1.2.3	경 시		· 회계 · 무	포 장	2	2
기 계	조 선	۵	1	재		료	표 면 처 리	$\langle \hat{r} \rangle$	3
기 계	조 선 선 체	3	Ç.	경 시		· 회계 · 무	품 질 경 영	1.2.3	1.2.3
기 계	조 선 의 장	3	Ç.	7		계	프 레 스 금 형	2	3
농 림 어 업	종 자	1.2.3	1.3	인 기	쇄 · 구	· 목 재 · · 공 예	  피 아 노 조 율	4	3
  재 료	주 조	<b>À</b>	3	음	.식	서비스	한 식 조 리	4	1.3
  음식서비스	중 식 조 리	$\Box$	3			계	  항 공	3	1.2.3
  건 설	지 적	1.2.3	1.2.3	  건		설	  항 로 표 지	1	2
  사회복지·  종 교		Ġ.	3	  건		설	해 양 공 학	2	Ġ.
사 회 복 지 · 종 교	직업상담사2급	Ġ.	1.2.3	  건		설	해양자원개발	2	<u>۵</u>
┃ ┃전 기ㆍ전 자		2	3	  건		설	│  해 양 조 사	$\Box$	2
- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$\triangle$	1.3	  건		설		2	۾
	철 도 차 량	2	1	회			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>,</u>
	철 도 토 목	2			· 업		의 화약류관리		1
안 전 관 리	- 0 = u = l = l	1.3	1	회			화 약 류 제 조		1

		시 행 회			
직무분야	종 목 명	기사	산업기사 서비스		
농 림 어 업	축 산	1.2.3	1.3		
건 설	측량및지형공 간 정 보	1.2.3	1.2.3		
안 전 관 리	침투비파괴검사	1.2.3	1.2.3		
경영·회계· 사 무	컨벤션기획사1급	<b>\( \hat{\( \hat{\( \hat{\)}}\)</b>	3		

						시 행 회		
직무	P분야		종 등	록 명		기사	산업기사 서비스	
안 전	. 관 리	화:	재 감	식핃	경가	1.2.3	1.2.3	
화	ō	화	학	분	석	1.2.3	<b>4</b>	
농 림	어 일	화	훼	장	식	3	3	
환경ㆍ	에너지	환	경위	해 곤	·리	3	<b>\$</b>	