

보조공학사 국가시험 동일과목 인정 현황

○ 보조공학사 관련 과목

- 근거법령: 「장애인·노인 등을 위한 보조기기 지원 및 활용촉진에 관한 법률 시행령」
(약칭: 장애인보조기기법 시행령) 제4조제2항, 별표1

■ 장애인보조기기법 시행령 [별표 1]

보조공학사 관련 과목(제4조제2항 관련)

구분	과목명
기초 분야	노년학 노인학 보건의료관계법규 보조공학 보조공학사 직업윤리 보조기기 관련 법령 및 서비스 전달체계 보행분석학 사회복지학 상담학 생리학 생체역학 심리학 인간공학 인체운동학 장애아동의 이해 장애예방 및 안전 장애의 이해 장애인복지 장애학 재활공학 재활의학 재활학 직업재활 특수교육학 해부생리학 해부학

응용·실기 분야	기계공학 기계기구학 기계설비 디지털공학 마이크로프로세서 보조기기 개조·수리·유지보수·맞춤제작 보조기기 적용·훈련·교육 보조기기 재료학 보조기기 제품 개발 및 사용적합성 평가 보조기기 제품 디자인·설계·개발 보조기기 표준화·품질관리 보조공학 임상 및 사례관리 보조공학 임상실습 보조공학 요구 평가 방법론 센서공학 이동 보조기기 운전재활·자동차보조공학 일상생활동작학 일상생활활동학 일상생활 보조기기 의사소통 보조기기 의료용공학 의용공학 의지보조기학 자세유지 보조기기 주택환경개조 관리 및 조정(코디네이팅) 장애아동의 평가 장애인편의시설 장애진단 및 평가 전산설계(CAD/CAM) 전자공학 전기공학 정보접근 보조기기 정보통신공학 재활소프트웨어 재활제어 인터페이스 제어공학 척추보조기학 컴퓨터공학 특수교육공학 팔보조기학 프로그래밍
-------------	---

○ 동일과목 인정 기준

- ‘보조공학사 관련 과목’(장애인보조기기법 시행령 [별표 1])에 아래의 명칭이 결합된 경우 동일과목을 인정

~학(론), ~(개, 원, 통, 총, 특)론, ~특강, ~입문(이해), ~세미나, ~일반(기초, 고급, 고등, 응용, 연습, 활동), 일반(기초, 고급, 고등, 응용, 연습, 활동)~, ~Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ, ~(및) 임상(현장) 실(험, 습, 무, 기), ~치료(학습, 교수, 재활), ~제작(연구, 설계, 디자인, 개발, 개조, 수리, 유지보수), ~보조기기(보조기구, 보조기기기구, 보조공학, 보조기, 보조과학기술, 보조기술, 재활기기, 재활과학기술, 재활엔지니어링, 기술, 공학), 장애인(장애, 장애인용, 노화, 노인, 시니어, 실버, 노인용)

- 동일과목으로 인정된 과목은 개설연도에 구분 없이 인정

○ 동일과목 인정 현황(대학명 및 학과명에 대해 공통은 모든 학교 인정, 그 외는 해당 학교 학과만 인정)

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
기초 분야	노인학	노인과환경	세명대학교	작업치료학과
		노인물리치료	강동대학교	물리치료과 물리치료학과
		노인물리치료학 및 실습	선문대학교	물리치료학과
		노인복지(론)	고려사이버대학교	사회복지학과
		노인복지론	공통	공통
		노인작업치료창업	상지영서대학교	작업치료과
		노인작업치료학	공통	공통
		노인작업치료학 및 실습	공통	공통
		노인재활학	대전대학교	물리치료학과
	보건의료관계법규	보건관계법규	상지영서대학교	작업치료과
		보건 및 재활법규	나사렛대학교	재활공학과
		보건법규	건양대학교	작업치료학과
		보건법규	대구대학교	작업치료학과
		보건복지법규	대전대학교	물리치료학과
		보건복지법규	수성대학교	치료재활과
		보건의료법규	공통	공통
		보건행정 및 법규	인제대학교	작업치료학과
		의료관계법규	공통	공통
		의료관계법규 및 행정	원광대학교	작업치료학과
		의료법 및 의료기사법	광주대학교	작업치료학과
		의료법규	공통	공통
		의료법규 및 행정	공통	공통
		장애관련법규 및 윤리	공통	공통
	보조공학	보조공학과 3D프린팅	동주대학교 부산보건대학교	작업치료과

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
		보조공학과 인공지능	유원대학교	작업치료학과
		보조공학과 창업	충남도립대학교	작업치료과
		보조공학과 테크놀로지	우석대학교	물리치료학과
		보조과기학 및 실습	한서대학교	의료복지공학과 의료재활학과
		보조기기적용	동남보건대학교	작업치료학과
		재활보조공학	대구대학교	작업치료학과
		재활보조공학	세명대학교	작업치료학과
		환경과 재활보조공학	동서대학교	작업치료학과
		환경 및 재활보조공학	원광대학교	작업치료학과
	보조공학사 직업윤리	물리치료윤리학	선문대학교	물리치료학과
		의료보건윤리	동남보건대학교	작업치료과
	보조기기 관련 법령 및 서비스 전달체계	재활공학서비스와 제도	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과 재활의료공학과
		재활공학서비스정책	나사렛대학교	재활의료공학과
	보행분석학	인체보행학	한서대학교	의료복지공학과
		자세와 보행	건양대학교	물리치료학과
	상담학	상담심리	충남도립대학교	작업치료과
		상담심리학	공통	공통
		상담이론	고려사이버대학교	상담심리학과
		상담이론과 실제	공통	공통
		재활상담 및 사례관리	나사렛대학교 일반대학원	재활학
	생리학	기능생리학	공통	공통
		물리치료생리학	유원대학교	물리치료학과
		신경생리학	공통	공통
		생리학(작업치료)	증원대학교	작업치료학과
		운동생리학	공통	공통
		인체생리학	공통	공통
		인체생리학 및 실습	한서대학교	작업치료학과
	생체역학	생체역학연구방법론	국민대학교 일반대학원	스포츠공학융합학과
		운동역학	경기대학교원격교육원	체육학전공
		운동역학	용인대학교	특수체육교육과
		인체역학	유원대학교	작업치료학과
		임상운동역학	부산외국어대학교	스포츠재활학과
	심리학	교육심리	서울대학교	체육교육과
		교육심리	용인대학교	특수체육교육과
		교육심리학	사이에듀평생교육원	심리학

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
		긍정심리학	대전대학교	교양 과정
		대인관계심리학	고려사이버대학교	교양과정
		대인관계의 심리학	배움사이버평생교육원	심리학
		대인관계의 심리학	해밀원격평생교육원	교양과정
		발달심리학	백석대학교	작업치료학과
		심리학의 이해	공통	공통
		심리학의 이해 및 분석실무	동주대학교	작업치료과
		인간심리학의 이해	순천향대학교	작업치료학과
		임상심리학	선문대학교	물리치료학과
		작업치료심리학기초	청주대학교	작업치료학과
		재활심리학	공통	공통
		재활의 심리학적기초	전주대학교	작업치료학과
		재활치료의 심리학적기초	공통	공통
	인간공학	인간공학(작업치료)	증원대학교	작업치료학과
		장애와 인간공학	한서대학교	의료복지공학과
		UI/UX디자인	고려사이버대학교	디자인공학과 디자인공학부
		UI/UX디자인	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과 재활의료공학과
	인체운동학	운동재활	동주대학교 부산보건대학교	작업치료과
		운동재활학	공통	공통
		운동치료이론 및 실습	동주대학교	작업치료과
		운동치료학	공통	공통
		운동치료학 및 실습	공통	공통
		운동치료학실습	동남보건대학교	작업치료과
		임상운동학	공통	공통
		임상운동학 및 실습	공통	공통
		작업치료임상운동학 및 실습	우석대학교	작업치료학과
	장애아동의 이해	사회복지와 장애아동의 이해	동남보건대학교	작업치료과
		소아작업치료학	동신대학교	작업치료학과
		소아작업치료학 및 실습	선문대학교	물리치료학과
		아동발달	공통	공통
		아동발달학	공통	공통
		아동작업치료학	공통	공통
		아동작업치료학 및 실습	청주대학교	작업치료학과
		아동작업치료학 및 실습(1,2)	백석대학교	작업치료학과

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
		작업치료장애아동이해	광주여자대학교	작업치료학과
		장애아동실기지도	용인대학교	특수체육교육과
		정서장애아교육	공통	공통
		정서행동장애학생교육	나사렛대학교	특수교육과
		창업과 장애아동의 이해	강동대학교	물리치료과
	장애예방 및 안전	재활과 생활안전	대구대학교	재활공학과
	장애인복지	장애인사회복지서비스	용인대학교	특수체육교육과
	장애의 이해	장애인에 대한 이해	유원대학교	초등특수교육학과
		장애의 이해와 재활	공통	공통
	장애학	장애·노인학	한서대학교	의료복지공학과 의료재활학과
		장애와 재활	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과 재활의료공학과
	재활학	물리치료학개론 및 실습	선문대학교	물리치료학과
		작업치료학개론	공통	공통
		정형외과학	한국복지대학교	의료보장구과
	직업재활	직업재활 및 고용	나사렛대학교 일반대학원	재활학
	특수교육학	유아특수교육학	공통	공통
		정신지체아교육	대구대학교	재활공학과
		정신지체아교육	글로벌이노에듀교육원	아동학
		정신지체아교육	에듀업원격평생교육원	아동학
		지체부자유아교육	대구대학교	재활공학과
		지체장애아교육	대구대학교	재활공학과
		지체장애작업치료학 및 실습	충남도립대학교	작업치료과
		청각장애아교육	대구대학교	재활공학과
		특수아동교육	동남보건대학교	작업치료과
		학습장애아교육	대구대학교	재활공학과
	해부생리학	신경해부생리학 및 실습	인제대학교	작업치료학과
		작업치료신경해부학	청주대학교	작업치료학과
		작업치료신경해부학(2018년까지 이수)	연세대학교	작업치료학과
		신경과학(2019년부터 이수)		
	해부학	기능해부학	공통	공통
		기능해부학 및 실습	인제대학교	작업치료학과
		기능해부학 및 실습	호남대학교	작업치료학과
		물리치료 인체해부학 1, 2	유원대학교	물리치료학과
		신경해부학	공통	공통
		인체해부학	공통	공통

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
		인체해부학 1, 2	유원대학교	작업치료학과
		인체해부학 및 실습	공통	공통
		작업치료인체해부학	백석대학교	작업치료학과
		작업치료인체해부학	광주여자대학교	작업치료학과
		작업치료기능해부학	연세대학교	작업치료학과
		작업치료해부학	원광대학교	작업치료학과
		해부학 및 실습 I + 해부학 및 실습 II	강동대학교	물리치료과
		해부학 및 실습2(TIPS)	선문대학교	물리치료학과
		해부학(작업)	증원대학교	작업치료학과
응용·실기 분야	기계공학	기계설계학개론	고려사이버대학교	기계제어공학과 기계제어공학부
		스포츠공학융합세미나1	국민대학교 일반대학원	스포츠공학융합학과
		의용기계공학	여주대학교	의료재활학과
	기계기구학	보조기기기구학	대구대학교	재활공학과 의료재활학과
		재활보조기기기구학	대구대학교	재활공학과
	디지털공학	디지털공학 및 시스템	대구대학교	의료재활학과
		디지털논리	제주대학교	전산통계학과 데이터사이언스학과
		디지털논리설계	고려사이버대학교	전기전자공학과 전기전자공학부
		디지털전산 및 실험	한서대학교	의료복지공학과
		디지털제어공학 및 실험	한서대학교	의료복지공학과 의료재활학과
	마이크로프로세서	기기제어 및 응용실기	대구대학교	의료재활학과
		보조기기제어 및 응용실기	대구대학교	재활공학과
		재활제어기기설계	대구대학교	재활공학과
	보조기기 적용·훈련·교육	보조기기 적용 및 훈련	경동대학교	작업치료학과
	보조기기 재료학	의지보조기기재료학	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과
		의지보조기재료공학	한서대학교	재활과학기술학과 의료보장구학과
		의지보조기재료학	공통	공통
		재료공학	한서대학교	재활과학기술학과
		재료학과 재료역학	한서대학교	의료복지공학과
		재료학과 재료역학 및 실험	한서대학교	의료복지공학과 재활과학기술학과 의료재활학과
	보조기기 제품 개발 및 사용적합성 평가	의료재활캡스톤디자인	대구대학교	의료재활학과

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
		의지보조기연구개발	한국복지대학교	의료보장구과
		재활프로젝트	대구대학교	재활공학과
	보조기기 제품 디자인·설계·개발	보장구캡스톤디자인	한국복지대학교	의료보장구과
		보조기기개발(캡스톤디자인)	연세대학교	작업치료학과
		보조기기 제작	대구대학교	재활공학과
		보조기 및 의수족(캡스톤디자인)	동신대학교	작업치료학과
		보조기·의지학 및 실습(캡스톤디자인)	동신대학교	작업치료학과
		작업치료캡스톤디자인	연세대학교	작업치료학과
		창의적재활공학설계입문	대구대학교	재활공학과
		창의융합설계	순천향대학교	ICT융합재활공학과
		치료 및 평가도구실습(캡스톤디자인)	동남보건대학교	작업치료과
	보조기기 표준화·품질관리	재활공학 및 보조공학기기표준	대구대학교	재활공학과
	보조공학임상 및 사례관리	보조공학임상 및 사례관리실습	대구대학교	의료재활학과
	보조공학 임상실습	보조과기임상실습	한서대학교	의료복지공학과 의료재활학과
		의지보조기임상실습	한국복지대학교	의료보장구과
	이동보조기기	스마트모빌리티디바이스입문	대구대학교	재활공학과
		휠체어 및 이동기기	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과 재활의료공학과
		휠체어 및 이동기기	대구대학교	작업치료학과
		휠체어 및 이동기기개론	나사렛대학교	재활공학과
	운전재활·자동차보조공학	운전 및 인지재활	원광대학교	작업치료학과
		운전재활	공통	공통
		운전재활 및 보조공학	한서대학교	작업치료학과
		운전재활 및 직업재활	혜전대학교	작업치료과
		장애인운전재활	대구대학교	재활공학과
	일상생활동작학	기능훈련	수성대학교	치료재활과
		기능훈련 및 실습	대전대학교	물리치료학과
		기능훈련 및 일상생활동작실습	선문대학교	물리치료학과
		일상생활동작 및 기능훈련	동신대학교	물리치료학과
		일상생활동작 및 실습	여주대학교	의료재활학과
		일상생활동작 및 실습 I	가야대학교	작업치료학과
		일상생활동작학 및 작업치료실습	우석대학교	작업치료학과
		일상생활동작(캡스톤디자인)	공통	공통

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
	일상생활활동학	일상생활활동	공통	공통
		일상생활활동 및 실습	공통	공통
		일상생활활동평가 및 훈련	강원대학교	작업치료학과
	일상생활 보조기기	장애인용보조기기	대구대학교	재활공학과 의료재활학과
	의사소통 보조기기	보완대체의사소통	공통	공통
	의료용공학	의료기기특론	순천향대학교	ICT융합재활공학과
	의용공학	생체공학	대구대학교	재활공학과
		스포츠생체공학	국민대학교 일반대학원	스포츠공학융합학과
		의공학	여주대학교	의료재활학과
		의공학	충북보건과학대학교	의료재활학과 의료재활과
		의공학과의료기기	한서대학교	의료복지공학과
		의료기기	한서대학교	의료복지공학과 의료재활학과
		의료기기기초	대구대학교	의료재활학과
	의지보조기학	물리치료보조기 및 의수족 및 실습	유원대학교	물리치료학과
		보장구 및 의지학 실습	강동대학교	물리치료과
		보장구의지학 및 보조공학	대전대학교	물리치료학과
		보조기 및 의수족	연세대학교	작업치료학과
		보조기 및 의수족	유원대학교	작업치료학과
		보조기 및 의수족실습	선문대학교	물리치료학과
		보조기 및 의지학	공통	공통
		보조기의지학 및 보조공학	가야대학교	작업치료학과
		보조기의지학 실습	충북보건과학대학교	작업치료과
		보조기의지학 및 실습	공통	공통
		의지보조학 및 실습	충남도립대학교	작업치료과
		의지보조기학개론 1, 2	한국복지대학교	의료보장구과
	자세유지 보조기기	앉기 및 자세	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과 재활의료공학과
		앉기 및 자세 1, 2	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과
		앉기 및 자세개론	대구대학교	재활공학과
		자세유지보조기학	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과 재활의료공학과
		휠체어앉기 및 자세 1, 2	대구대학교	재활공학과
	주택환경개조 관리 및 조정(코디네이팅)	주택환경개조 관리 및 조정	조선대학교	작업치료학과

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
	장애아동의 평가	검사 및 평가	연세대학교	작업치료학과
		소아청소년재활학 및 실습	대전대학교	물리치료학과
		심리평가	공통	공통
		심리평가 및 실습	세명대학교	작업치료학과
		심리행동평가	청주대학교	작업치료학과
		아동검사 및 실습	동주대학교	작업치료과
		아동검사 및 평가	공통	공통
		아동검사 및 평가 실습	중원대학교	작업치료학과
		아동의 활동과 중재	상지영서대학교	작업치료과
		아동의 활동과 중재	중원대학교	작업치료학과
		아동운동재활학	수성대학교	치료재활과
		아동작업치료학	대구대학교	작업치료학과
		아동작업치료학	우송대학교	작업치료학과
		아동작업치료학 및 실습	공통	공통
		아동작업치료학실습	동남보건대학교	작업치료과
		아동평가 및 실습	혜전대학교	작업치료과
		이학적검사 및 실습	마산대학교	작업치료과
		임상작업치료평가	혜전대학교	작업치료과
		임상작업치료평가 및 실습	마산대학교	작업치료과
		작업치료평가2	백석대학교	작업치료학과
		작업치료평가(2)	동서대학교	작업치료학과
		작업치료평가 및 도구(아동)	상지영서대학교	작업치료과
		작업치료평가 및 실습(아동)	상지영서대학교	작업치료과
		창업과 소아물리치료학	강동대학교	물리치료과
		장애아진단 및 평가	대구사이버대학교	특수교육학과
		특수교육대상학생진단 및 평가	나사렛대학교	특수교육과
		특수아진단 및 평가	용인대학교	특수체육교육과
	장애인편의시설	편의시설	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과
	장애진단 및 평가	감각운동평가	공통	공통
		기초평가 및 실습	인제대학교	작업치료학과
		물리치료진단학 및 실습	선문대학교	물리치료학과
		물리치료진단학 및 실습1	대전대학교	물리치료학과
		신체진단학 및 실습	우석대학교	물리치료학과
		신체진단학 및 실습	대전대학교	물리치료학과
		이학검사학	강원대학교	작업치료학과
		이학적검사	동강대학교	작업치료과

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
		이학적검사	동남보건대학교	작업치료과
		이학적검사 실습	충북보건과학대학교	작업치료과
		이학적검사 및 실습	공통	공통
		이학적검사항	공통	공통
		이학적검사항 및 실습	건양대학교	작업치료학과
		이학적검사항실습	중원대학교	작업치료학과
		인체검사항	동서대학교	작업치료학과
		인체검사항	연세대학교	작업치료학과
		인체검사항	조선대학교	작업치료학과
		인체검사항	원광대학교	작업치료학과
		임상작업치료평가 및 실습	동신대학교	작업치료학과
		작업치료기능평가 및 실습	동신대학교	작업치료학과
		작업치료이학적검사 및 실습	우석대학교	작업치료학과
		작업치료진단 및 평가	대구대학교	작업치료학과
		작업치료평가	상지영서대학교	작업치료과
		작업치료평가	전주대학교	작업치료학과
		작업치료평가1	백석대학교	작업치료학과
		작업치료평가 및 실습	공통	공통
		장애진단 및 재활평가	나사렛대학교	재활공학과
		장애진단평가	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과 재활의료공학과
		측정검사항 및 실습	상지영서대학교	작업치료과
		측정 및 평가	광주대학교	작업치료학과
		측정 및 평가 및 실습	마산대학교	작업치료과
		측정 및 평가학 실습	(구)극동대학교 강동대학교	물리치료과
		측정평가학	동남보건대학교	작업치료과
		측정평가학실습	동남보건대학교	작업치료과
	전산설계(CAD/CAM)	보조기기디자인	대구대학교	재활공학과 의료재활학과
		보조기기설계	대구대학교	재활공학과
		재활보조기기CAD설계	순천제일대학교	의료재활과 (의료재활과학과)
		재활보조기기 CAD설계 I, II	한국복지대학교	의료보장구과
		캐드캠실습	한서대학교	의료복지공학과
		캐드캠 및 실습	한서대학교	의료재활학과

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
		CAD	한경국립대학교	재활복지학부 의료재활공학전공
		2D도면작성	여주대학교	의료재활학과
		2DCAD실습	고려사이버대학교	기계제어공학과 기계제어공학부
		3DCAD실습	고려사이버대학교	기계제어공학과
		3D프린팅	나사렛대학교	재활의료공학과
	전자공학	의용전자공학	여주대학교	의료재활학과
		의용전자공학 및 실험	한서대학교	의료복지공학과
	전기공학	전기전자공학 및 실험	한서대학교	의료복지공학과
	정보접근 보조기기	정보접근보조공학	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과 재활의료공학과
	정보통신공학	재활ICT특론	순천향대학교	ICT융합재활공학과
		정보통신개론	공통	공통
	척추보조기학	척추보조기학과 자세관리 및 실습	한서대학교	의료복지공학과 의료재활학과
		척추보조기학과 자세관리	한서대학교	의료복지공학과
		척추보조기학 및 실습 1, 2	한국복지대학교	의료보장구과
	컴퓨터공학	컴퓨터구조	공통	공통
		컴퓨터기본 및 구조	대구대학교	재활공학과
		컴퓨터기초	영진사이버대학교	컴퓨터정보통신학과
		컴퓨터개론	메가존아이티평생교육원	컴퓨터공학
		컴퓨터개론	휴넷사회복지평생교육원	컴퓨터공학
		컴퓨터구조 및 아키텍처	뉴엠원격평생교육원	전기공학
		컴퓨터학개론	고려사이버대학교	소프트웨어공학과
		전자계산기구조	송실원격평생교육원	컴퓨터공학
		컴퓨터시스템	송실원격평생교육원	컴퓨터공학
	팔보조기학	상지보조기학	공통	공통
		상지보조기학 및 실습	나사렛대학교	재활공학과 재활융합기술학과
		상지보조기학 및 실습	한국복지대학교	의료보장구과
		상지보조기학 및 실습 1, 2	여주대학교	의료재활학과
		상지보조기학 및 실습 I, II	한국복지대학교	의료보장구과
		상지보조기제작(융복합)	동남보건대학교	작업치료과
		상지보조기학 및 실습	나사렛대학교	재활의료공학과
		(캡스톤디자인)손치료	충남도립대학교	작업치료과
	프로그래밍	객체지향프로그래밍	한국열린사이버대학교	컴퓨터정보학과
		객체지향프로그래밍1	송실원격평생교육원	컴퓨터공학

구분	기준과목명	동일인정 과목	대학명	학과명
		시스템프로그래밍	송실원격평생교육원	컴퓨터공학
		엔트리를 활용한 스마트코딩	동남보건대학교	통합교양
		컴퓨터언어1	고려대학교	컴퓨터교육과
		코딩 및 실습	한서대학교	의료복지공학과 의료재활학과
		프로그래밍기초와 실습	고려사이버대학교	소프트웨어공학과
		C언어1	공통	공통