

[별표 1] <신설 2018. 12. 18.>

보조공학사 관련 과목(제4조제2항 관련)

| 구분       | 과목명                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기초 분야    | 노년학<br>노인학<br>보건의료관계법규<br>보조공학<br>보조공학사 직업윤리<br>보조기기 관련 법령 및 서비스 전달체계<br>보행분석학<br>사회복지학<br>상담학<br>생리학<br>생체역학<br>심리학<br>인간공학<br>인체운동학<br>장애아동의 이해<br>장애예방 및 안전<br>장애의 이해<br>장애인복지<br>장애학<br>재활공학<br>재활의학<br>재활학<br>직업재활<br>특수교육학<br>해부생리학<br>해부학 |
| 응용·실기 분야 | 기계공학<br>기계기구학<br>기계설비<br>디지털공학<br>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<br>프로그래밍 |  |
|--|----------------|--|