

Féktárcsa szabályozó berendezés tervezése

Tervezzen olyan villamos motorral hajtott berendezést, mely alkalmas személygépkocsik féktárcsájának felszabályozására annak kiszerelese nélkül. A berendezést olyan adapter rendszerrel kell ellátni, mely lehetővé teszi több fajta gépkocsi féktárcsájának forgácsolását.

Kéz tornáztató berendezés tervezése

Tervezzen olyan villamos motorral hajtott berendezést, mely alkalmas mozgásképtelen betegek kéz, ill. új tornáztatására. A berendezésnek kis tömegűnek, hordozhatónak és akkumulátoros működtetésűnek (ill. tápfeszültségről) kell lennie, mely lehetővé teszi gyógytornászok részére a könnyű szállítást, telepítést és egyszerű használatot. A berendezés szoftveres vezérlésének megoldására további hallgató vonható be.

Térd és boka tornáztató berendezés tervezése

Tervezzen olyan villamos motorral hajtott berendezést, mely alkalmas balesetet szenvedett betegek rehabilitációs tornáztatására. A berendezésnek kis tömegűnek, hordozhatónak és akkumulátoros működtetésűnek (ill. tápfeszültségről) kell lennie, mely lehetővé teszi gyógytornászok részére a könnyű szállítást, telepítést és egyszerű használatot. A berendezés szoftveres vezérlésének megoldására további hallgató vonható be.