

Metropolia Ammattikorkeakoulu Auvälinetekniikan tutkinto-ohjelma 28.1.2021		laajuus op	Asiakaslähtöinen, moniammatillinen osaaminen	Auvälinetarpeen ja toimintakyvyn arviointi	Auvälinepalveluosaaaminen	Työmenetelmät ja materiaaliosaaminen	Yrittäjyys- ja liiketoimintaosaaminen	Tutkimus- ja kehittämisosaaminen	Oppimisen taidot	Eettinen osaaminen	Työyhteisöosaaminen	Innovaatio-osaaminen	Monikulttuurisuusosaaminen	Teknologiosaaminen
1. Lukuvuosi	<p>Opiskelija omaksuu ammattieettisen työskentelyn ja käynnistää ammatillisen kasvun kohti kuntoutuksen asiantuntijuutta. Opiskelija hahmottaa apuvälinetekniikan ydinosaamisen, osaa ammatillisia perustaitoja ja hallitsee yleisiä työelämätaitoja.</p>	<p>SXA21S1 Orientoituminen opintoihin ja apuvälinealaan SX00DZ87 Oppimisen ja opiskelun valmiudet 5 SX00EP25 Tuki- ja liikuntaelimestön anatomia 1 ja fysiologia 5 SX00EP26 Asiantuntijaviestintä ja jalkateräortoosien perusteet 5 SX00EP27 Auvälinetekniikan ammatilliset perusteet 10 SX00EP28 Asiakaslähtöinen teknologia apuvälinealalla 5</p> <p>SXA21S1 Toimiminen kuntoutuksen alalla SX00EP29 Ammatillinen englanti 5 SX00EP30 Tuki- ja liikuntaelimestön anatomia 2, neuroanatomia ja -fysiologia 5 SX00BY31 Kuntoutuminen monialaisena yhteistoimintana 5 SX00EQ75 Lääketieteellisen osaamisen perusteet apuvälinealalla 5 SX00EP31 Kuntoutujan toiminnan tukeminen arjen eri ympäristöissä 5 SX00EP32 Yleisimmät alaraaja-amputaatiot ja protetisointi 5</p>	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2. Lukuvuosi	<p>Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa asiakaslähtöistä apuvälinepalvelua. Hän pystyy kommunikoimaan sujuvasti ruotsin kielellä sekä suullisesti että kirjallisesti. Opiskelija osaa hyödyntää ja soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa osana apuvälinepalvelun prosesseja. Opiskelija syventää osaamistaan apuvälineiden valmistuksessa ja niihin liittyvissä prosesseissa.</p>	<p>SXA21S1-1003 Asiakaskeskeiset ratkaisut apuvälinealalla 1 SX00EP36 Työelämäharjoittelu 1 10 SX00EA03 Yrittäjyys ja johtaminen sosiaali- ja terveysalalla 5 SX00EQ76 Lääketieteellisen osaamisen syventäminen apuvälinealalla 5 SX00EP35 Jalkaterän ortoosit 5 SX00EP37 Erityisjalkineet 5 SX00EP33 Biomekaniikka ja liikkumisen arviointi 5</p> <p>SXA21S1-1004 Asiakaskeskeiset ratkaisut apuvälinealalla 2 SX00EP84 Lyhyet alaraajan ortoosit 5 SX00EP85 Yläraajan ja vartalon ortoosit 5 SX00EP34 Jalkaterä-, lonkka-, yläraaja-amputaatiot ja protetisointi 5 SX00EP86 Työelämäharjoittelu 2 10 SX00EP87 Työelämän ruotsi ja jalkateräortoosien syventävä opinto 5</p>	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3. Lukuvuosi	<p>Opintokokonaisuuden suoritettuaan hyvinvointialan yrittäjyys ja palvelujen tuottaminen apuvälinealalla tulevat osaksi opiskelijan osaamisaluetta. Opiskelija osaa hyödyntää ammatillista osaamistaan toimiessaan erilaisissa innovatiivisissa ja moniammatillisissa projekteissa. Opiskelija tunnistaa ammatilliselle kehittämistyölle asetetut vaatimukset ja osaa hyödyntää oppimaansa erilaisissa tutkimus- ja kehittämistehtävissä. Opiskelija vahvistaa asiakas- ja apuvälineosaamistaan.</p>	<p>SXA21S1-1005 Auvälinealan kehittäminen XX00DZ39 Monialainen innovaatioprojekti 10 SX00EP89 Liikkumisen apuvälineet asiakkaan arjessa 5 SX00EP88 Raajaproteesin suunnittelu ja valmistus 5 SX00EP90 Liikkumisen apuvälineet - Toiminnallinen istuminen 5 SX00DZ98 Tutkimus- ja kehitystyön menetelmät 5</p> <p>SXA21S1-1006 Auvälineosaamisen syventäminen SX00EP91 Työelämäharjoittelu 3 10 SX00EE83 Opinnäytetyön suunnittelu 5 SX00EP38 Pitkät alaraajan ortoosit 5 SX00EP92 Asiantuntijuus ja johtaminen apuvälinealalla 5 SX00EE84 Opinnäytetyön toteutus 5</p>	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4. Lukuvuosi.	<p>Opiskelija osaa arvioida kriittisesti osaamistaan ja osaa tuoda esille oman osaamisensa. Opiskelija osaa työskennellä itsenäisesti ja yhteistyössä muiden kanssa toimiessaan apuvälinetekniikan työympäristöissä. Opiskelija kykenee oman työnsä ja alansa jatkuvaan kehittämiseen ja syventää osaamistaan valinnaisilla opinnoilla.</p>	<p>SXA21S1-1007 Auvälinealan asiantuntijuus SX00EP93 Työelämäharjoittelu 4 10 SX00EE85 Opinnäytetyön raportointi- ja julkistaminen 5 SXA21S1 Valinnainen opintokokonaisuus ja vapaasti valittavat opinnot 15</p>	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yhteensä		60												
Yhteensä		30												

