Metropolia Ammattikorkeakoulu Vaatetusalan tutkinto-ohjelma Vestonomi (AMK)		laajuus op	**Vaatetusalan materiaalit ja vastuullisuusosaaminen**	**Laadunhallinnan osaaminen**	**Mallisto- ja valikoimasuunnittelun osaaminen**	**Bisnes- ja trendiosaaminen**	**Vaatetusalan innovaatio- ja kehitysosaaminen**	**Oppimisen taidot**	**Eettinen osaaminen**	**Työyhteisöosaaminen**	**Innovaatio-osaaminen**	**Monikulttuurisuusosaaminen**	**Teknologiaosaaminen**
1. opintovuosi ammatillisen asiantuntijuuden taso: alkava asiantuntijuus / Osaamistavoitteet	**1. periodi**												
	Vaatetusalan toimintaympäristöt ja vastuut	5	x					x	x	x		x	x
	Vartalon ja vaatteen visualisointi	5			x			x			x		
	Vaatteiden teolliset rakenteet ja vaatetustekniikka	5		x				x		x			x
	2. periodi												
	Tekstiilikuidut ja vaatetusamateriaalit	5	x	x				x	x				x
	Vartalot ja vaatteet: naisten vaatteiden kaavoitus 1	5		x				x		x			x
	Vaatetusalan suunnitteluohjelmistot	5			x			x			x		x
	3. periodi												
	Vaatetussuunnittelu ja tuotteistaminen	5			x			x	x	x	x	x	x
	Teollinen kaavoitus ja sarjonta	5		x				x		x			x
	Muotoilutekniikat	5		x				x		x	x		
	4. periodi												
	Markkinointi ja brändäys	5				x			x	x	x	x	x
	Vaatetusalan ja pukeutumisen historia	5					x	x	x			x	x
	Vartalot ja vaatteet: naisten vaatteiden kaavoitus 2	5		x				x			x		x
	Yhteensä	60											

2. opintovuosi ammatillisen asiantuntijuuden taso: kehittyvä asiantuntijuus / Osaamistavoitteet	**1. periodi**												
	Tekstiiliteknologia, testaus ja kierrätyskuidut	5	x						x	x			x
	Vartalot ja vaatteet: miesten vaatteiden kaavoitus	5		x						x	x		x
	Mallistosuunnittelun digitaaliset työvälineet	5			x			x		x	x		x
	2. periodi												
	Kiertotalous ja standardit vaatetusalalla	5	x					x	x			x	x
	Vastuullinen mallistosuunnittelu	5			x			x	x	x	x	x	x
	Neulosvaatteiden kaavoitus, mitoitus ja laadunvarmistus	5		x					x				x
	3. periodi												
	Miesten vaatteiden sarjonta, tuotanto-ohjeistus ja mitoitus	5		x				x		x		x	x
	Vaatetusalan ammatillinen englanti	5				x		x		x		x	
	Toimitusketjun hallinta	5				x			x	x		x	x
	4. periodi												
	Harjoittelu I	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Yhteensä	60											
3. opintovuosi ammatillisen asiantuntijuuden taso: syventyvä asiantuntijuus / Osaamistavoitteet	**1. periodi**												
	Monialainen innovaatioprojekti	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Tekstiilimateriaalien viimeistely, testaus ja tuoteturvallisuus	5	x	x					x				x
	2. periodi												
	Vaatetusfysiologia ja -ergonomia	5	x						x	x			x
	Syventävä mallistosuunnittelu, toimitusajat ja tuotannon ulkoistaminen	5			x				x	x	x	x	x
	Vaihtoehtoiset opinnot	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	3. periodi												
	Päällys- ja ulkoiluvaatteiden ohjeistus ja sarjonta	5		x				x		x	x	x	x
	Vaihtoehtoiset opinnot	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Vapaasti valittavat opinnot	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4. periodi Harjoittelu II	15											
	Yhteensä	60											

4. opintovuosi ammatillisen asiantuntijuuden taso: asiantuntijan identiteetti / Osaamistavoitteet	**1. periodi**												
	Tutkimusmenetelmät ja -välineet	5					x	x					x
	Vaatetusalan osto- ja myyntitoiminta	5				x			x	x		x	x
	Vaatetusalan tutkimusviestintä ja työelämän ruotsi	5					x			x		x	x
	2. periodi												
	Turvallisten lastenvaatteiden laadunhallinta	5		x					x	x	x	x	x
	Vaihtoehtoiset opinnot	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	3. periodi												
	Vaihtoehtoiset opinnot	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Vapaasti valittavat opinnot	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4. periodi												
	Vaihtohtoiset opinnot	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Vapaasti valittavat opinnot	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Yhteensä	60											

3.-4. opintovuosi Vaihtoehtoiset opinnot	**Valitaan 25 op yhteensä** Modulit ulkopuolisille opiskelijoille komptenssien mukaan,												
15 op	**Vaatetusalan materiaalit ja vastuullisuus-osaaminen**												
	Yksilöllinen työelämäprojekti ja verkostoituminen	5	x					x	x	x	x	x	x
	Kiertotalouden liiketoiminta ja hankkeet	5	x						x	x	x	x	x
	Tekstiilimateriaalien ekotehokkuus	5	x						x			x	x
15 op	**Laadunhallinnan osaaminen**												
	Funktionaaliset vaatteet ja kerrospukeutuminen	5		x							x		x
	Päällysvaatteen muodon- ja laadunhallinta sekä mitoitus	5		x				x		x	x		x
	Kaava- ja 3D-suunnittelu	5		x				x	x	x	x		x
20 op	**Mallisto-valikoimasuunnittelun osaaminen**												
	Funktionaaliset vaatteet, mallistosuunnittelu	5			x				x		x	x	x
	Lastenvaatteiden mallistosuunnittelu	5			x				x		x	x	x
	Päällysvaatemallisto ja toimitusaikajaottelu	5			x			x	x	x	x	x	x
	Neulemalliston suunnittelu	5			x				x		x		x
25 op	**Bisnes- ja trendiosaaminen**												
	Liiketoiminta ja kustannuslaskenta	5				x		x	x	x		x	x
	Visuaalinen markkinointi ja valikoimasuunnittelu	5				x			x	x	x		x
	Kansainvälinen messukäytäntö ja materiaalien hankinta	5				x		x	x	x		x	x
	Vaatetusalan sopimuskäytänteet	5				x		x	x	x		x	x
	International Fashion Marketing	5				x			x	x		x	x
		75											