

TEB yhteiset opinnot **AMU** ajoneuvomuotoilu **PAMU** pakkaus- ja brändimuotoilu **TEMU** teollinen muotoilu **PUMU** puettava muotoilu ■ syksy □ kevät

ENSIMMÄINEN VUOSI

MUOTOILIJAN PERUSOSAAMINEN (15 OP)

TEB	Aloitustyöpaja ■	2
	Muotoilun perusteet ■	5
	Muotoilijan työkalut ■	5
	Kehitä kokeillen ■	3

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (20 OP)

TEB	English for work ■ □	3
	Ruotsin kieli, suullinen ■ □	1
	Ruotsin kieli, kirjallinen ■ □	2
	Asiantuntijaviestintä □	4
	Ammatillisen osaamisen kehittyminen ■ □	5
	Tulevaisuuksien ennakointi □	5

LUOVA SUUNNITTELUTYÖ (15 OP)

TEB	Mallintamisen perusteet □	5
	Kolmiulotteinen mallinnusprojekti □	5
	Luovat suunnittelumenetelmät □	5

TAIDEPERUSTA (15 OP)

TEB	Taiteen ja suunnittelun historia ■	5
	Visuaalinen suunnittelu ■	5
	Värihahmotus □	5

TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN

TEB	1. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat ■	15
	2. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat □	15

HARJOITTELU

TEB	Harjoittelun ja täydentävän osaamisen paikkoja voi vaihtaa, tai harjoittelun voi suorittaa kesän aikana	
------------	---	--

KÄYTTÄJÄLÄHTÖISYYS (15 OP)

TEB	Käyttäjäkokemus ja käyttäjäkeskeinen muotoilu ■	5
	Sustainable design ■ □	5
	Käyttäjälähtöinen innovaatioprojekti ■	5

DESIGN WORK PROFILE (15 OP)

TEB	Production methods □	5
	Publishing a promotional portfolio □	5
AMU	Vehicle design modelling techniques □	5
PAMU	Design of packaging structures and fibre-based materials □	5
TEMU	Structures, materials and production processes in product design □	5
PUMU	Accessories design and materials □	5

TOINEN VUOSI

TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN

TEB	3. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat □	15
	4. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat □	15

MUOTOILIJAIDENTITEETTI (5 OP)

TEB	Työelämäsimulaatio □	5
------------	----------------------	---

TUOTEKEHITTÄJÄN AMMATTIOSAAMINEN (15 OP)

TEB	Yrittäjyys ja ammattikäytänteet ■	5
	Tuotekehitysprosessit ■	5
AMU, TEMU	Käyttöliittymäsuunnittelu ■	5
PUMU	Functional product development and materials ■	5
PAMU	Brändiviestinnän projekti ■	5

MARKKINATIEETOISUUS (10 OP)

TEB	Markkinointiviestintä ja brändäys □	5
PAMU, TEMU	Tulevaisuuden teknologiat ja älykkäät materiaalit □	5
AMU	Ajoneuvomuotoilun CAD-mallinnustekniikat □	5
PUMU	Puettava teknologia ja älykkäät materiaalit □	5

KOLMAS VUOSI

HARJOITTELU (30 OP)

TEB	1. Harjoittelu ■ □	10
	2. Harjoittelu ■ □	10
	3. Harjoittelu ■ □	10

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (5 OP)

TEB	Tutkimus ja kehittäminen ■	5
------------	----------------------------	---

MUOTOILIJAIDENTITEETTI (5 OP)

TEB	Ammatillinen profiloituminen ■	5
------------	--------------------------------	---

OPINNÄYTETYÖ (15 OP)

TEB	Opinnäytetyön suunnittelu ■ □	5
	Opinnäytetyön toteutus □	5
	Opinnäytetyön julkaiseminen □	5

NELJÄS VUOSI



LAMK

Lahden ammattikorkeakoulu
Lahti University of Applied Sciences

Teollisen ja brändimuotoilun koulutus 240 OP

täydentävä osaaminen 2017–2019 aloittaneille

TEB yhteiset opinnot AMU ajoneuvomuotoilu PAMU pakkaus- ja brändimuotoilu TEMU teollinen muotoilu PUMU puettava muotoilu ■ syksy □ kevät

ENSIMMÄINEN

YHTEINEN YDINOSAAMINEN

TEB	Yhteinen ydinosaaminen ■ □	20
-----	----------------------------	----

AMMATILLINEN YDINOSAAMINEN

TEB	Taideperusta ■ □	15
	Muotoilijan perusosaaminen ■	15
	Luova suunnittelutyö □	15

PAKKAUSMUOTOILUN TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (VALITSE 15 OP)

PAMU	Pakkausmuotoilun perusteet ■	5
	Typografian perusteet pakkausmuotoilussa ja brändäyksessä ■	5
	Pakkausmuotoilun materiaali- ja mallinrakennustyöpaja ■	5
	Pakkausgrafiikkaja panatusprosessi ■	5

NEULESUUNNITTELU JA -TEKNOLOGIA (15 OP)

PUMU	Neulesuunnittelun perusteet ■	5
	Neuletekнологia ■	5
	Tekstiilien ja vaatteiden eettiset ja ekologiset kysymykset ■	5

AMMATILLINEN YDINOSAAMINEN

TEB	Käyttäjälähtöisyys ■	15
	Design work profile □	15

VISUAALISET OHJELMISTOTYÖKALUT (VALITSE 15 OP)

TEB	Kuvankäsittelyohjelmisto Adobe Photoshop ■ □	5
	Taitto-ohjelmisto Adobe InDesign ■ □	5
	Grafiikkaohjelmisto Adobe Illustrator ■ □	5

TAITEEN PERUSOPINNOT (15 OP)

TEB	Ihminen mittakaavassa ■ □	5
	Plastinen sommittelu ■ □	5
	Kokeellinen taidetyöpaja ■ □	5

MUOTOILUPIIRTÄMINEN (15 OP)

AMU TEMU PUMU	Käsivarainen muotoilupiirtäminen ■ □	5
	Esitystekninen piirtäminen ■ □	5
	Digitaalinen muotoilupiirtäminen ■ □	5

SYVENTÄVÄ CAD (15 OP)

AMU TEMU PAMU	CAD-työskentely □	5
	CAD, 3D ja visualisointi □	5
	CADin editynyt käyttö □	5

TOINEN VUOSI

AMMATILLINEN YDINOSAAMINEN

TEB	Tuotekehittäjän ammattiosaaminen ■	15
	Markkinatietoisuus ■	10
	Muotoilijaidentiteetti □	5

LUOVA SUUNNITELUTYÖ 2 (15 OP)

AMU	Ammatillinen ohjelmisto-osaaminen ■ □	5
	Kolmiulotteinen mallinnusprojekti 2 ■	5
	Muotoilijan studiotyöskentely ■	5

INFORMAATIOMUOTOILU JA TUOTEGRAFIikka (15 OP)

PAMU, TEMU	Informaatiomuotoilu □	5
	Tuotegrafiikka □	5
	Informaatiomuotoiluprojekti □	5

LAMKIN MONINAINEN TARJONTA (15 OP)

TEB	Projektityöskentely □	5
	Projektityöskentely □	5
	Projektityöskentely □	5

YKSITTÄISET OPINTOJAKSOT (15 OP)

TEB	Designer's survival kit - henkilöbrändin rakentamisesta neuvottelutaitoihin ■	5
	Studia generalia -luentosarja ■ □	3
	Lukupiiri sekä messu- ja näyttelykäynnit ■ □	2
	Sarjakuvan visuaaliset tyylit ja tekniikat □	5

PAINOKANGASSUUNNITTELU (15 OP)

PUMU	Painokangassuunnittelu ja -teknologiat □	5
	Erikoistekniikat ja materiaalinmuokaus □	5
	Tekstiilien ja vaatteiden eettiset ja ekologiset kysymykset □	5

KOLMAS VUOSI

YHTEINEN YDINOSAAMINEN

TEB	Tutkimus ja kehittäminen ■	5
-----	----------------------------	---

AMMATILLINEN YDINOSAAMINEN

TEB	Muotoilijaidentiteetti ■	5
-----	--------------------------	---

HARJOITTELU JA OPINNÄYTETYÖ

TEB	Harjoittelu ■ □	30
	Opinnäytetyö □	15

NELJÄS