



LAMK

Lahden ammattikorkeakoulu
Lahti University of Applied Sciences

Puutekniikan koulutus 240 OP

opinto-opas 2017–2019 aloittaneille

PUU puutekniikka

■ syksy □ kevät

ENSIMMÄINEN VUOSI

DIGITAALISUUS (10 OP)

PUU	Tulevaisuuden digitaalisuus ■	3
	Verkot, tietoturva ja pilvipalvelut ■	3
	Digitaaliset työkalut ■	4

SUUNNITTELUN PERUSTEET (15 OP)

PUU	Materiaalien perusteet ■	5
	Suunnittelun digitaaliset työkalut ■	5
	Digitaalinen mallinnus ■	5

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (10 OP)

PUU	Ruotsin kieli, suullinen □	1
	Ruotsin kieli, kirjallinen □	2
	Asiantuntijaviestintä ■	4
	Ammatillisen osaamisen kehittyminen ■□	3

MEKANIikka (10 OP)

PUU	Matemaattiset työvälineet □	5
	Mekaniikan sovellukset □	5

PUUTEKNIIKAN VALMENTAVAT OPINNOT (15 OP)

PUU	Työturvallisuus ja koneiden turvallinen käyttö □	5
	Puuraaka-aine □	5
	Tuotevalmistusprojekti □	5

KALUSTETEOLLISUUS (15 OP)

PUU	Huonekaluteollisuus ■	5
	Tuotanto ja prosessien suunnittelu ■	5
	Tuotekehitysprojekti ■	5

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (15 OP)

PUU	English for work ■	3
	Ammatillisen osaamisen kehittyminen ■□	2
	Tutkimus ja kehittäminen ■	5
	Tulevaisuuksien ennakointi ■	5

SÄHKÖ, LÄMPÖ JA ENERGIA (15 OP)

PUU	Sähkö □	6
	Lämpö ja energia □	6
	English for engineers □	3

SAHA- JA RAKENNUSPUUSEPÄNTEOLLISUUS (15 OP)

PUU	Sahatavaratuotanto ja jatkojalosteet □	10
	Rakennuspuusepäntekniikka □	5

TOINEN VUOSI

WOOD-BASED PANELS INDUSTRY (15 OP)

PUU	Wood-based panels technology ■	10
	Research and development project ■	5

TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN

PUU	1. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat ■	15
	2. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat □	15
	3. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat □	15

HARJOITTELU

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

KOLMAS VUOSI

HARJOITTELU (30 OP)

PUU	1. Harjoittelu ■	10
	2. Harjoittelu ■	10
	3. Harjoittelu ■	10

OPINNÄYTETYÖ (15 OP)

PUU	Opinnäytetyön suunnittelu ■□	5
	Opinnäytetyön toteutus □	5
	Opinnäytetyön julkaiseminen □	5

TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN

PUU	4. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat □	15
-----	---	----

NELJÄS VUOSI