



LAMK

Lahden ammattikorkeakoulu
Lahti University of Applied Sciences

Tietojenkäsittelyn koulutus 210 OP

opinto-oppas 2017–2019 aloittaneille

TIE tietojenkäsittely ■ syksy □ kevät

ENSIMMÄINEN VUOSI

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (15 OP)

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

NÄKYVYYTTÄ VERKKOSIVUILLA (15 OP)

TIE	Käyttöliittymäsuunnittelu ja WWW-teknologiat ■	5
	Verkkosivujen julkaiseminen ja analytiikka ■	5
	Tietoturallinen verkkosivusto -projekti ■	5

WEB APPLICATIONS (15 OP)

TIE	Orientation to programming □	5
	User-centered prototype development and application publishing □	5
	Agile web project □	5

LIIKETOIMINTAPROSESSIT (20 OP)

TIE	Toimitusverkot □	5
	Talouden hallinta □	5
	Esimiestyö ■	5
	Asiakkuudet ja markkinointi □	5

IDEASTA LIIKETOIMINTAA (15 OP)

TIE	Liiketoiminnan juridiset ja taloudelliset lähtökohdat ■	5
	Kannattava yritys ■	5
	Menestyvä liiketoiminta ■	5

TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN

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

TOINEN VUOSI

TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN

TIE	4. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat ■	15
	5. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat ■	15

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (10 OP)

TIE	Tutkimus ja kehittäminen □	5
	Tulevaisuuksien ennakointi □	5

HARJOITTELU (10 OP)

TIE	1. Harjoittelu □	10
-----	------------------	----

OPINNÄYTETYÖ (5 OP)

TIE	Opinnäytetyön suunnittelu □	5
-----	-----------------------------	---

KOLMAS VUOSI

HARJOITTELU (20 OP)

TIE	2. Harjoittelu ■	10
	3. Harjoittelu ■	10

OPINNÄYTETYÖ (10 OP)

TIE	Opinnäytetyön toteutus ■	5
	Opinnäytetyön julkaiseminen ■	5

NELJÄS VUOSI



LAMK

Lahden ammattikorkeakoulu
Lahti University of Applied Sciences

Tietojenkäsittelyn koulutus 210 OP

täydentävä osaaminen 2017–2019 aloittaneille

TIE tietojenkäsittely ■ syksy □ kevät

ENSIMMÄINEN

YHTEINEN YDINOSAAMINEN

TIE Yhteinen ydinosaaminen ■ □ 15

AMMATILLINEN YDINOSAAMINEN

TIE Näkyvyyttä verkkosivuilla □ 15
Web applications □ 15
Liiketoimintaprosessit ■ □ 20

APPLICATIONS (15 OP)

TIE Object oriented programming ■ □ 5
Data storages ■ □ 5
Applications project ■ □ 5

AMMATILLINEN YDINOSAAMINEN

TIE Ideasta liiketoimintaa ■ 15

IT PROJECT (15 OP)

TIE Project communication and reporting ■ □ 5
Real-life IT project and practices ■ □ 10

LIIKETOIMINTATIEDON HYÖDYNTÄMINEN (15 OP)

TIE Datan kerääminen ja mittaaminen □ 5
Data-analytiikka □ 5
Toimistosovellusten tehokäyttö □ 5

COMPETITIVE EDGE THROUGH INFORMATION SYSTEMS (15 OP)

TIE Digital strategy ■ 5
Enterprise architecture ■ 5
Software procurement and deployment ■ 5

KIELET JA VIESTINTÄ

TALOUSHALLINTO

GETTING THE MOST FROM ONLINE BUSINESS (15 OP)

TIE Online business □ 5
Online store solutions □ 5
Setting up and developing an online store □ 5

JOHTAMINEN JA TYÖYHTEISÖTAIDOT

MARKKINOINTI

TOINEN VUOSI

KOLMAS VUOSI

OHJELMISTOLIIKETOIMINTA (15 OP)

TIE Ohjelmistokehitys ■ 5
Ohjelmiston tuotteistus ■ 5
Ohjelmointialan liiketoimintaympäristö ■ 5

KANSAINVÄLINEN LIIKETOIMINTA

KIINTEISTÖLIIKETOIMINTA

YHTEINEN YDINOSAAMINEN

TIE Yhteinen ydinosaaminen □ 10

CUSTOMER EXPERIENCE DEVELOPMENT (15 OP)

TIE Customer experience ■ 5
Measuring customer experience ■ 5
Future customer paths ■ 5

MATKAILU JA PALVELULIIKETOIMINTA

LOGISTIIKKA

HARJOITTELU

TIE Harjoittelu □ 10

OPINNÄYTETYÖ

TIE Opinnäytetyö □ 5

HARJOITTELU

TIE Harjoittelu ■ 20

OPINNÄYTETYÖ

TIE Opinnäytetyö ■ 10

NELJÄS