

LPM-lista (lisäykset, poistot, muutokset) 2015–2016

eli opintoihin lukuvuodelle 2015–2016 tehdyt keskeiset muutokset

Tarvittaessa kysy aina lisätietoja Teknillisen tiedekunnan opintoneuvonnasta:
<http://www.uva.fi/fi/for/student/guidance/counselling/contact/technology/>

Lukuvuonna 2015-2016 ei poikkeuksellisesti järjestetä seuraavia opintojaksvoja

- SATE1020 Mittaustekniikan perusteet
- TLTE1050 Tiedonsiirron perusteet
- SATE1040 Piirianalyysi I B
- SATE2010 Dynaaminen kenttäteoria
- FYSII160 Sähkö ja magnetismi (aik. nimi Sähkö)
- TITE2220 Johdatus verkkoliiketoimintaan –
- TITE2060 Organisaation tietojärjestelmät
- TITE3290 Kävijäseuranta

Voit tarvittaessa ottaa yhteyttä näiden opintojaksojen vastuuhenkilöön (kts. opintojaksokuvauksesta WebOodista tai verkosta opinto-oppaan yhteydestä).

Tekniikan kandidaatintutkielman suoritustavat muuttuivat. Jatkossa tutkielmaan järjestetään syys- ja kevätlukukausien alussa aloitusluennot ja pienryhmätyöskentelyä. Tutkielmaan kuuluvat jatkossa alkuraportti ja väliraportti (3 op) sekä seminaariesitys, opponointi ja loppuraportti (7 op). Lisätietoja opintojaksokuvauksessa.

OPPIAINEKOHTAISET MUUTOKSET OPETUSSUUNNITELMIIN

Huom. mikäli opintojaksojen laajuudet muuttuvat, huolehdi, että tarvittavat kokonaisuuksien laajuudet täyttyvät (esim. syventävien opintojen laajuus, KTK-tutkinnon perus- ja aineopintojen yhteislaajuus jne). Varmista vapaasti valittavilla opinnoilla, että tutkintojen minimilaajuudet täyttyvät (kandidaatin tutkinto 180 op, maisterin/diplomi-insinöörin tutkinto 120 op).

Tutkintoon vaadittavat opintojaksot ja niiden sijoittuminen tutkintoon vahvistetaan päivitetyn HOPSin hyväksymisen yhteydessä tiedekunnan opintoneuvonnassa, joten toimita päivitetty HOPS-ehdotus opintoneuvontaan.

ENERGIATEKNIikka

- Uusi syventävä opintojakso ENER3090 Hajautettu energiantuotanto 4 op

FYSIIKKA

- FYSII160 Sähkö 8 op –opintojakso jaettiin kahteen osaan: FYSII180 Sähkö ja magnetismi 5 op jäi fysiikan opintoihin ja SATE1030 Piirianalyysi IA 3 op siirtyi sähkötekniikkaan. Aikaisempien fysiikan kurssin osasuoritusten tilalle suoritetaan nämä uudet opintojaksot.
- FYSII130 Aallot ja optiikka 2 op muuttui FYSII170 Aallot, optiikka ja termodynamiikka 4 op – opintojaksoksi
- FYSII100 Energiatekniikan fysikaaliset perusteet 6 op –opintojakso muuttui 5 op:n laajuiseksi
- jatkossa kaikki fysiikan osasuoritukset on suoritettava saman järjestämiskerran aikana

SÄHKÖTEKNIikka

- Uusi/palaava opintojakso SATE1070 Tekninen Piirtäminen 3 op suoritetaan aikaisemman Tekninen piirtäminen –opintojakson tilalle. Jos ennen 1.8.2014 aloittanut TkK-opiskelija on

suorittanut lukuvuoden 2014-2015 aikana tilalle muita vapaasti valittavia opintoja, hyväksytään ne HOPSissa (jos opiskelija ei ole suorittanut tilalle muita opintoja lukuvuoden 2014-2015 aikana, suorittaa opiskelija opintoihin palaavan Tekninen piirtäminen 3 op –opintojakson)

- SATE1030 Piirianalyysi IA 3 op eriytyi fysiikan Sähkö-opintojaksosta omaksi sähkötekniikan opintojaksoksi. Aikaisemman fysiikan kurssin Piirianalyysi IA –osasuorituksen tilalle suoritetaan tämä uusi kurssi.
- SATE1110 Sähkömagneettinen kenttäteoria 6 op jakautui kahdeksi opintojaksoksi SATE1060 Staattinen kenttäteoria 4 op ja SATE2010 Dynaaminen kenttäteoria 2 op

TIETOLIIKENNETEKNIikka

- Syventävien opintojaksojen nimet muuttuivat: TLTE3090 Communications and Systems Seminar, TLTE3080 Project Work in Communications and Systems Engineering, TLTE3070 Special Topics in Communications and Systems
- TLTE3170 Embedded C-programming muuttui 3 op:n laajuiseksi

TIETOTEKNIikka

- TITE2220 Johdatus verkkoliiketoimintaan –opintojakso järjestetään englanniksi ja se siirtyi perusopinnoista aineopintoihin (ei järjestetä 2015-2016)
- TITE1090 (TITE2200) Tietojärjestelmän kehittäminen –opintojakso siirtyi aineopinnoista perusopintoihin
- TITE3990 Diplomityö uudistui, jatkossa se muodostuu seuraavista osista
 - TITE3995 Diplomityön alkuraportti 10 op
 - TITE3996 Diplomityön laatiminen 20 op
 - TITE3991 Diplomityöesitelmä 0 op
 - KNÄYxxxx Kypsyysnäyte 0 op
 - (Diplomityön kokonaislaajuus on aina 30 op)
- TITE3980 Pro gradu –tutkielma uudistui, jatkossa se muodostuu seuraavista osista
 - TITE3985 Pro gradu –alkuraportti 10 op
 - TITE3986 Pro gradu -tutkielman laatiminen 20 op
 - TITE3981 Pro gradu -tutkielmaesitelmä 0 op
 - KNÄYxxxx Kypsyysnäyte 0 op
 - (Pro gradu –tutkielman kokonaislaajuus on aina 30 op)

MATEMATIIKKA, TILASTOTIEDE, TALOUSMATEMATIIKKA

- Uusi opintojakso MATH0030 Matematiikan johdantokurssi 2 op TkK-opiskelijoille
- Matematiikan lähtötasotesti sisältyy jatkossa pakollisena osana Matematiikan johdantokurssiin. Tarvittaessa lähtötasotestin voi suorittaa Matematiikan johdantokurssilla, lisätietoja Matti Laaksonen.
- MATH1150 (MATH1040) Lineaarialgebra 5 op –opintojakson laajuus muuttui 4 op:n laajuiseksi
- MATH1160 (MATH1120) Matematiikan peruskurssi 5 op –opintojakson laajuus muuttui 4 op:n laajuiseksi. Ennen matematiikan peruskurssia on suoritettava hyväksytysti lähtötasotesti, lähtötasotestin voi suorittaa Matematiikan johdantokurssilla.
- Uudet opintojaksot MATH1170 Probability and Statistics 5 op ja STAT3120 Probability and Stochastic Processes 5 op tulevat aikaisempien MATH2050 Probability Calculus 5 op ja STAT3030 Stochastic Processes 5 op –opintojaksojen tilalle
- matematiikasta poistui MATH2010 Algebra II 5 op -opintojakso
- tilastotieteestä poistui opintojaksot STAT2010 Aikasarja-analyysi 5 op, STAT2060 Tilastollinen koesuunnittelu ja varianssianalyysi 5 op, STAT2030 Matemaattinen tilastotiede 5 op, STAT2050 Monimuuttujamenetelmät 5 op
- talousmatematiikasta poistui ORMS2010 Dynaamiset menetelmät 5 op -opintojakso
- tarvittaessa poistuvien opintojaksojen tilalle sovitaan HOPSissa muita menetelmäopintoja, lisätietoja opintoneuvonnasta ja ohjelman/suunnan/pääaineen vastuuhenkilöltä.

TUOTANTOTALOUS

- TUTA1060 Tuotanto- ja palvelutoiminnan laatu sekä TUTA2210 Tuotteen elinkaaren hallinta -opintojaksot muuttuivat järjestettäväksi englanniksi TUTA1060 Basic Course in Quality ja TUTA2210 Product Lifecycle Management
- Uusi syventävä kurssi TUTA3260 Building Trust in Industrial Networks

MUUT MUUTOKSET

- aikaisemmin hankitun osaamisen tunnistamista ja tunnustamista (AHOT) kehitettiin mm. laajentamalla hyväksiluettavien opintojen määrää toiseen samantasoiseen tutkintoon sisältyvien opintojen perusteella.