

Syksy 1

Syksy 2

Kevät 1

Kevät 2

Lukuvuoden 2016 – 2017  
moduulisällöt  
(suomenkielinen 8-16 toteutus)

Ydinosaaminen

Profiloiva osaaminen

INKOP17X6			<p><u><a href="#">Orientaatio insinööriopintoihin</a></u>          Ammatillinen kasvu          Johdanto tekniikan fysiikkaan          Johdanto tekniikan matematiikkaan          Organisaatioviestintä</p>	<p><u><a href="#">Mekaniikka</a></u>          Statiikka          Liikeoppi          Mekaniikan pajat          Koneenpiirustuksen perusteet          Mekaniikan matemaattiset työkalut          Englanti</p>
INKOP16A6	<p><u><a href="#">Orientaatio insinööriopintoihin</a></u>          Ammatillinen kasvu          Johdanto tekniikan fysiikkaan          Johdanto tekniikan matematiikkaan          Organisaatioviestintä</p>	<p><u><a href="#">Mekaniikka</a></u>          Statiikka          Liikeoppi          Mekaniikan pajat          Koneenpiirustuksen perusteet          Mekaniikan matemaattiset työkalut          Englanti</p>	<p><u><a href="#">Valmistustekniikka</a></u>          Lujuusopin perusteet          Materiaalitekniikka          Materiaalitekniikan kemia          Valmistusmenetelmät          Ruotsi</p>	<p><u><a href="#">Palkkirakenteen suunnittelu</a></u>          Lujuusoppi          Dynamiikka          Differentiaalilaskenta          Tekninen piirustus</p>
INKONU16X6	<p><u><a href="#">Valmistus- ja materiaalitekniikka</a></u>  <u><a href="#">Materiaalien ominaisuudet</a></u>          Koneenpiirustus          Lastuava työstö          Englanti</p>	<p><u><a href="#">Lujuustekniikka</a></u>  <u><a href="#">Lujuusoppi</a></u>          Tietotyövälineet konetekniikassa          Mekaniikan matemaattiset työkalut          Ruotsi</p>	<p><u><a href="#">Suunnittelutekniikka</a></u>  <u><a href="#">Mallinnuksen perusteet</a></u>          Lujuusjatkokurssi          Differentiaaliyhtälöt          Tilastomatematiikka</p>	<p><u><a href="#">Koneautomaatio</a></u>  <u><a href="#">Sähkötekniikka</a></u>          Anturit, logiikat ja viestintä          Koneautomaation laboratoriotyöt</p>
INKONU15A6	<p><u><a href="#">Suunnittelutekniikka</a></u>  <u><a href="#">Mallinnuksen perusteet</a></u>          Lujuusjatkokurssi          Differentiaaliyhtälöt          Tilastomatematiikka</p>	<p><u><a href="#">Koneautomaatio</a></u>  <u><a href="#">Sähkötekniikka</a></u>          Anturit, logiikat ja viestintä          Koneautomaation laboratoriotyöt</p>	<p><u><a href="#">Tuotesuunnittelu</a></u>          Tuotesuunnittelu, mallinrakennus ja          muotoilu          Työelämän ruotsi          Valmistustekniikka</p>	<p><u><a href="#">Dynamiikka ja termodynamiikka</a></u>          Termodynamiikka          Dynamiikka</p>
INKONU15X6	<p><u><a href="#">Tuotesuunnittelu</a></u>          Tuotesuunnittelu, mallinrakennus ja          muotoilu          Työelämän ruotsi          Valmistustekniikka</p>	<p><u><a href="#">Dynamiikka ja termodynamiikka</a></u>          Termodynamiikka          Dynamiikka</p>	<p><u><a href="#">Tuotteen kehitys ja suunnittelu</a></u>          Koneenosat          Tuotekehitys          Työelämän englantia</p>	<p><u><a href="#">Tuotantotekniikka</a></u>          Lastuavat menetelmät          Levytyöt          Hitsaus          Lämpökäsittelyt</p>
INKONU14A6	<p>Harjoittelu ja/tai vapaavalintaiset moduulit</p>	<p>Harjoittelu ja/tai vapaavalintaiset moduulit</p>	<p><u><a href="#">Tuotteen kehitys ja suunnittelu</a></u>          Koneenosat          Tuotekehitys          Työelämän englantia</p>	<p><u><a href="#">Koneensuunnittelu</a></u>          Koneenosien jatkokurssi          Koneautomaation jatkokurssi          Elementtimenetelmät          Materiaalin valinta          Koneensuunnittelun erikoistyö</p>

