

## Syksy 1/19

## Syksy 2/19

## Kevät 1/20

## Kevät 2/20

## Kesä 20 (valinnainen)

			IN00CL05-3002 Orientaatio insinööriopintoihin	IN00CL05-3001 Mekaniikka	
18-100	INKOP20X6	IN00CL05-3004 Orientaatio insinööriopintoihin	IN00CL06-3003 Mekaniikka	IN00CL07-3002 Valmistustekniikka	IN00CL08-3002 Palkkirakenteen suunnittelu
	INKOM19A	IN00CL05-3003 Orientaatio insinööriopintoihin	IN00CL06-3002 Mekaniikka	IN00CL07-3001 Valmistustekniikka	IN00CL08-3001 Palkkirakenteen suunnittelu
	INKOP19A6	IN00BR47-3007 Valmistustekniikka	IN00BR48-3007 Palkkirakenteen suunnittelu	IN00BR49-3007 Osien valmistus (Suunnittelutekniikka)	IN00BR50-3007 Koneenosat
18-100	INKOP19X6	IN00BR49-3005 Suunnittelutekniikka	IN00BR50-3005 Koneenosat	IN00BR51-3004 Ohutlevyrakenteet	IN00BR52-3004 Tuotekehitys
	INKOM18A	IN00BR49-3006 Suunnittelutekniikka	IN00BR50-3006 Koneenosat	IN00BR51-3005 Ohutlevyrakenteet	IN00BR52-3005 Tuotekehitys
	INKOP18A6	IN00BR51-3006 Ohutlevyrakenteet	IN00BR52-3006 Tuotekehitys	IN00BR53-3001 Rakenteiden analysointi	IN00BR54-3001 Teollisen laitteen suunnittelu
18-100	INKOP18X6	IN00BR53-3002 Rakenteiden analysointi	IN00BR54-3002 Teollisen laitteen suunnittelu	IN00BR55-3002 Valmistusautomaatio	Vapaavalintainen moduuli
	INKOM17A	IN00BR55-3003 Valmistusautomaatio	IN00BR53-3003 Rakenteiden analysointi	IN00BR54-3003 Teollisen laitteen suunnittelu	Vapaavalintainen moduuli
	INKOP17A6		Vapaavalintainen moduuli	Vapaavalintainen moduuli	Opinnäytetyö
	INKOP17X6	Advanced Mathematics (5 kurssia lukuvuoden aikana, 1-2 kurssia/periodi)			
		3D Engineering Academy (käynnissä koko lukuvuoden)			

Development Project  
Project -Engineering

**Konetekniikka**  
**Lukuvuosi**  
**2019-20**

Ydinosaaminen

Profiloiva osaaminen

Huom! Voit valita moduuleja myös englanninkielellä, kts. Moduulikartta  
**Mechanical Engineering and Production Technology**