

EYT yhteiset opinnot

YS yhdyskuntasuunnittelu

YT ympäristötekniikka

■ syksy

□ kevät

ENSIMMÄINEN VUOSI

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (10 OP)

EYT	English for work □	3
	Asiantuntijaviestintä ■	4
	Ammatillisen osaamisen kehittyminen ■□	3

MEKANIikka (10 OP)

EYT	Matemaattiset työvälineet ■	5
	Mekaniikan sovellukset ■	5

DIGITAALISUUS (10 OP)

EYT	Tulevaisuuden digitaalisuus □	3
	Verkot, tietoturva ja pilvipalvelut □	3
	Digitaaliset työkalut □	4

ENERGIA JA YMPÄRISTÖTEKNIikka (15 OP)

EYT	Ekosysteemit ja ympäristönsuojelu ■	3
	Ympäristökemia ja -turvallisuus ■	6
	Vesi-, jäte- ja energiatekniikka ■	6

YHDYSKUNTA, YMPÄRISTÖ JA IHMINEN (15 OP)

EYT	Ympäristötiedon ja inventointien käyttö □	5
	Kaavajärjestelmä ja vuorovaikutus □	4
	Tietokoneavusteinen suunnittelu □	3
	Ympäristöprojekti □	3

SÄHKÖ, LÄMPÖ JA ENERGIA (15 OP)

EYT	Sähkö ■	6
	Lämpö ja energia ■	6
	English for engineers ■	3

YMPÄRISTÖ- JA YHDYSKUNTA TEKNINEN SUUNNITTELU (15 OP)

EYT	Ympäristö- ja yhdyskuntatekniikan infrastruktuuri ■	5
	Ympäristövaikutusten arviointi ■	4
	Paikkatiedon perusteet ■	3
	Ympäristölainsäädäntö ja hallinto ■	3

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (5 OP)

EYT	Ruotsin kieli, suullinen □	1
	Ruotsin kieli, kirjallinen □	2
	Ammatillisen osaamisen kehittyminen ■□	2

MATERIAALI- JA YMPÄRISTÖTEHOKKUUS (15 OP)

YT	Kierrätyksen ja jätehuollon ratkaisut □	4
	Pilaantuneiden maiden arviointi ja kunnostus □	4
	Vesihuolto □	4
	Elinkaarimenetelmät □	3

YHDYSKUNTA JA LÄHIYMPÄRISTÖ (15 OP)

YS	Lähiympäristön suunnittelun lähtökohdat □	5
	Asemakaavaprosessi ja dokumentit □	5
	Infra- ja energiatehokkuus □	5

ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY (15 OP)

YT	Energy efficiency □	5
	Renewable energy forms □	5
	Energy project □	5

TOINEN VUOSI

YHDYSKUNNAN KEHITTÄMISPROJEKTI (15 OP)

YS	Kunta toimintaympäristönä ■	5
	Kehittämishanke ■	10

YHTEINEN YDINOSAAMINEN (10 OP)

EYT	Tutkimus ja kehittäminen ■	5
	Tulevaisuuksien ennakointi □	5

TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN

EYT	1. Kierotalousväylä 1 & 2 ■□	15
	2. Tuotantotalous ■□	15
	3. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat ■□	15
	4. Oman kiinnostuksen mukaiset valinnat ■□	15

HARJOITTELU

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

KOLMAS VUOSI

HARJOITTELU (30 OP)

EYT	1. Harjoittelu ■	10
	2. Harjoittelu ■	10
	3. Harjoittelu ■	10

OPINNÄYTETYÖ (15 OP)

EYT	Opinnäytetyön suunnittelu ■□	5
	Opinnäytetyön toteutus □	5
	Opinnäytetyön julkaiseminen □	5

NELJÄS VUOSI