Intelligent Transport Systems and Logistics, masterprogram

120 hp

Intelligent Transport Systems and Logistics, Master's programme

6MTSL

Gäller från: 2016 VT

Fastställd av
Fakultetsstyrelsen för tekniska fakulteten

Fastställandedatum
2015-01-16

Inledning

För komplett utbildningsplan se även Tekniska högskolans studiehandbok:
http://kdb-5.liu.se/liu/lith/studiehandboken/svutbplan.lasso?&up_year=2017&up_ladokkod=6MTSL

Förkunskapskrav

See specific information

Examensbenämning på svenska

Master of Science (120 credits) with a major in Transportation Systems Engineering

Examensbenämning på engelska

Master of Science (two years) with a major in Transportation Systems Engineering

Programplan

Termin 2 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TNK095	Planering och simulering av trafik	6	A1X	2	O
TNK099	Logistiknätverk och transporter	6	A1X	3	O
TNK110	Mobil kommunikation och nätverk	6*	A1X	1	O
TNK087	Datakommunikation och Internet	6	A1X	4	V
Period 2					
TNK110	Mobil kommunikation och nätverk	6*	A1X	4	O
TNK080	Trådlösa kommunikationssystem	6	A1X	1	V
TNK096	Trafikprognoser	6	A1X	2	V
TNK100	Planering av logistikresurser	6	A1X	3	V

Termin 3 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIO88	Projektstyrning	6*	A1X	3	O
TNK106	Positioneringssystem	6	A1X	2	O
TNK101	Trafikteknik och trafikstyrning	6	A1X	1	V
TNK104	Tillämpad optimering I	6	A1X	4	V
Period 2					
TEIO88	Projektstyrning	6*	A1X	3	O
TNK103	Analys av kommunikations- och transportsystem	6	A1X	1	O
TNK098	Planering av kollektivtrafik och järnvägstrafik	6	A1X	4	V
TNK105	Tillämpad optimering II	6	A1X	3	V
TNK114	Logistik i försörjningskedjor	6	A1X	2	V
TNK115	Smarta städer	6	A1X	4	V

Termin 4 (VT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TQXX30	Examensarbete	30*	A1X	-	O
Period 2					
TQXX30	Examensarbete	30*	A1X	-	O

Hp = Högskolepoäng
VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig
*Kursen läses över flera perioder