Communication Systems, masterprogram

120 hp

Communication Systems, Master's programme

6MCSY

Gäller från:

Fastställd av
Fakultetsstyrelsen för tekniska fakulteten

Fastställandedatum
2015-01-16

Förkunskapskrav

See specific information

Examensbenämning på svenska

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

Examensbenämning på engelska

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

Särskild information

Programplan

Termin 2 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
THEN24	Kommunikation, etik och hållbar utveckling	6*	G1X	-	O
TSBK08	Datakompression	6	A1N	2	O
TSKS13	Trådlös kommunikation	6	A1F	4	O
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	2	V
Period 2					
THEN24	Kommunikation, etik och hållbar utveckling	6*	G1X	-	O
TSBK02	Bild- och ljudkodning	6	A1X	4	O
TSKS14	Flerantennkommunikation	6	A1F	2	O
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	-	V

Termin 3 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSIN01	Informationsnät	6	A1X	3	O
TSKS05	Kommunikationssystem CDIO	12*	A1X	4	O
TSKS12	Modern kanalkodning, inferens och inlärning	6	A1N	1	O
TNE071	Mikrovågsteknik	6	A1X	1	V
TSIT03	Kryptoteknik	6	A1X	2	V
Period 2					
TSKS05	Kommunikationssystem CDIO	12*	A1X	4	O
TNE083	Antennteori	6	A1X	2	V
TSEK02	Radioelektronik	6	A1X	3	V
TSKS11	Nätverk: modeller, algoritmer och tillämpningar	6	G2X	3	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