

Masterutbildning i trådlös kommunikation

Årskurs 1, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 17/18 | 17/18 | 17/18 | 17/18 | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|---|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S |
| EITG05 | 7,5 | G2 | X | E | Digital kommunikation | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | |
| ETEN10 | 7,5 | A | X | E | Antennteknik | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | |
| ETTNO1 | 7,5 | A | X | E | Digital kommunikation, fortsättningskurs | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | |
| ETSN10 | 7,5 | A | X | E | Nätverksarkitektur och prestanda | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | |
| EITN85 | 7,5 | A | X | E | Trådlösa kanaler | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | |
| EITN75 | 7,5 | A | X | E | Design av trådlösa system | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | |

Årskurs 1, läsåret 2017/18 (alternativobligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 17/18 | 17/18 | 17/18 | 17/18 | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-----------------------------------|--------|---|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S |
| EITF50 | 7,5 | G2 | X | E | Introduktion till trådlösa system | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMSF10 | 7,5 | G2 | X | E1 | Stationära stokastiska processer | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | |

Årskurs 2, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | Språk | | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-------|---|---------------------------------|----------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|
| | | | LUt | | | | | 18/19 lp1 | 18/19 lp2 | 18/19 lp3 | 18/19 lp4 | | | | |
| EITN10 | 7,5 | A | X | E | Multipelantennsystem | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN21 | 7,5 | A | X | E | Projekt i trådlös kommunikation | | KS | KE | U | W | T | | | | |

F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S

Valfria kurser - MWIR

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|---|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | | | | |
| EITN50 | 7,5 | A | 1 - 17/18 | 1 | X | E | Högfrekvensförstärkare | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN70 | 7,5 | A | 1 - 17/18 | 1 | X | E | Kanalkodning för tillförlitlig kommunikation | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| ETIA10 | 7,5 | G1 | 1 - 17/18 | 1 | X | E | Patent och annan immaterialrätt | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN45 | 7,5 | A | 1 - 17/18 | 1 | X | E | Informationsteori | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN15 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 2 | X | E | Moderna trådlösa system - LTE och dess efterföljare | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN35 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 2 | X | E1 | Projekt i elektro- och informationsteknik | X | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN55 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 2 | X | E1 | Signalseparation - oberoende komponenter | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITP10 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 1 | X | E | Högpresterande fibernät | | KS | KE | U | T | | | | | |
| ETSF10 | 7,5 | G2 | 2 - 18/19 | 1 | X | E1 | Internetprotokoll | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EDIN01 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 1 | X | E1 | Kryptoteknik | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN60 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 1 | X | E | Optimal och adaptiv signalbehandling | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN35 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 2 | X | E1 | Projekt i elektro- och informationsteknik | X | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN80 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 2 | X | E1 | Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN35 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 2 | X | E1 | Projekt i elektro- och informationsteknik | X | KS | KE | U | W | T | | | | |
| FMSF65 | 7,5 | G2 | 2 - 18/19 | 1 | X | E | Försöksplanering | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EDAN15 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 1 | X | E | Konstruktion av inbyggda system | | KS | KE | U | W | T | | | | |
| EITN35 | 7,5 | A | 2 - 18/19 | 2 | X | E1 | Projekt i elektro- och informationsteknik | X | KS | KE | U | W | T | | | | |

F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

Examensarbeten - MWIR

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MWIR-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

EITM02 30 Masterexamensarbete i elektro- och informationsteknik [KS](#) [KE](#) [U](#) [W](#)