

Byggteknik, inriktning järnvägsteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 13/14 | 13/14 | 13/14 | 13/14 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| FAFA40 | 8 | G1 | - | S | Fysik | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VTVA50 | 9 | G1 | - | S | Transport och samhälle | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| EMAG45 | 13,5 | G1 | - | S | Matematisk analys | | KS KE U W T | 1 | 2 | 3 | |
| EDAA15 | 8 | G1 | - | S | Kommunikation och datorverktyg | | KS KE U W T | | 2 | 3 | |
| FMIA01 | 4 | G1 | - | S | Miljövetenskap | | KS KE U W T | | | 3 | |
| VTVA45 | 7 | G1 | - | S | Väg- och järnvägsteknik | | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| VGM630 | 6 | G1 | - | S | Geomatik, introduktion | | KS KE U W T | | | | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----|-------|---------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
| | | | | | | | 13/14 lp1 | 13/14 lp2 | 13/14 lp3 | 13/14 lp4 | | | | | |
| EMA656 | 4,5 | G1 | - | S | Matematik, linjär algebra | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 13/14 | 13/14 | 13/14 | 13/14 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| VTVA30 | 5 | G1 | - | S | Grundläggande statistik | | KS KE U W T | 1 | | | |
| VTTF05 | 7,5 | G2 | - | S | Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö | | KS KE U W T | 1 | | | |
| VTVA35 | 9 | G1 | - | S | Banteknik för ingenjörer | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VSMA10 | 3 | G1 | - | S | Materialmekanik | | KS KE U W T | | 2 | | |
| VTVE45 | 10 | G2 | - | S | Elteknik – elektrisk spårtrafik och dess anläggningar | | KS KE U W T | | 2 | 3 | |
| VVBF10 | 7,5 | G2 | - | S | Samhällsekonomi | | KS KE U W T | | | 3 | |
| VTVE35 | 12 | G2 | - | S | Trafikstyrning och telekommunikation inom spårtrafiken | | KS KE U W T | | | 3 | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-----------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
| | | | | | | | 13/14 lp1 | 13/14 lp2 | 13/14 lp3 | 13/14 lp4 | | | | | |
| VGTA01 | 6 | G1 | - | S | Geologi och geoteknik | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 13/14 | 13/14 | 13/14 | 13/14 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| VTVA55 | 3 | G1 | - | S | CAD - väg och järnväg | | KS KE U W T | 1 | | | |
| VVB645 | 4,5 | G2 | - | S | Järnväg i ett europeiskt perspektiv | | KS KE U W T | 1 | | | |
| VTVE80 | 11 | G2 | - | S | Planerings- och projekteringsmetodik av järnvägsanläggningar | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VTVE70 | 7 | G2 | - | S | Drift och underhåll av järnvägsanläggningar | | KS KE U W T | | 2 | | |
| VFR601 | 4,5 | G1 | - | S | Grundläggande avtals- och entreprenadrätt | | KS KE U W T | | 2 | | |
| VVBE15 | 7,5 | G2 | - | S | Samverkan fordon/bana-spårfordonsteknik | | KS KE U W T | | | 3 | |

Valfria kurser - IBYI

| Kurskod | Poäng | Nivå | Språk | | | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-----|-------------------------|--------|---|-----|-----|---|---|
| | | | Ingår i år | Fr. år | LUt | lp1 | | | lp2 | lp3 | lp4 | | |
| MAMF25 | 7,5 | G2 | 3 | 2 | - | S | Företagsförlagd praktik | X | KS KE U W T | | | 3 | |
| MAMF25 | | | | | | | | X | | | | | 4 |

[MAMF25](#) Företagsförlagd praktik: *Kursstart två gånger/år (januari och maj)*

Examensarbeten - IBYI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYI-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

VTT616 22,5 Examensarbete infrastruktur [KS](#) [KE](#) [U](#) [W](#)