

Byggteknik, inriktning väg- och trafikteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 20/21 | 20/21 | 20/21 | 20/21 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | 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 | | |
| VBEA30 | 8 | G1 | - | S | Kommunikation och datorverktyg | X | KS KE U W T | 1 | 2 | 3 | |
| EMAA50 | 13,5 | G1 | - | S | Matematisk analys | | KS KE U W T | 1 | 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 |
| VGMA05 | 6 | G1 | - | S | Geodetisk mätningsteknik | | KS KE U W T | | | | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----|-------|---------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | 20/21 lp1 | 20/21 lp2 | 20/21 lp3 | 20/21 lp4 | | |
| EMAA55 | 4,5 | G1 | - | S | Matematik, linjär algebra | | KS | KE | U | W | T | 4 |

[VBEA30](#) Kommunikation och datorverktyg: *I läsperiod 1 ingår ett obligatoriskt seminarium om studiestragier.*

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 20/21 | 20/21 | 20/21 | 20/21 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EMSE30 | 5 | G2 | - | S | Matematisk 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 | | | |
| VBEA25 | 7 | G1 | - | S | Byggprocessen med entreprenadrätt | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VTVE95 | 7,5 | G2 | - | S | Vägkonstruktion och VA-system | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VSMA10 | 3 | G1 | - | S | Materialmekanik | | KS KE U W T | | 2 | | |
| VVBE10 | 7,5 | G2 | - | S | Samhällsekonomi | X | KS KE U W T | | | 3 | |
| VVBN10 | 7,5 | A | - | S | Vägbyggnadsteknik | X | KS KE U W T | | | 3 | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
| | | | | | | | 20/21 lp1 | 20/21 lp2 | 20/21 lp3 | 20/21 lp4 | | | | | |
| VTVE90 | 9 | G2 | - | S | Design av väg- och gaturummet | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |
| VGTA01 | 6 | G1 | - | S | Geologi och geoteknik | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |

[VVBE10](#) Samhällsekonomi: *Kursen ges i Lund*

[VVBN10](#) Vägbyggnadsteknik: *Kursen ges i Lund*

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 20/21 | 20/21 | 20/21 | 20/21 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|---|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| VVBN05 | 7,5 | A | - | S | Drift och underhåll av vägar | X | KS KE U W T | 1 | | | |
| VTVN01 | 7,5 | A | - | S | Utformning av vägar | X | KS KE U W T | 1 | | | |
| VTTE10 | 7,5 | G2 | - | S | Trafikens effekter: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö | | KS KE U W T | | 2 | | |
| VTVE85 | 7,5 | G2 | - | S | Utformning av järnvägar | X | KS KE U W T | | 2 | | |

[VVBN05](#) Drift och underhåll av vägar: *Kursen ges i Lund*

[VTVN01](#) Utformning av vägar: *Kursen ges i Lund*

[VTVE85](#) Utformning av järnvägar: *Kursen ges i Lund*

Valfria kurser - IBYV

| Kurskod | Poäng | Nivå | Språk | | | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|----|----------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
| | | | Ingår i år | Fr. år | LUt | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | | | | |
| FMAB30 | 6 | G1 | 3 | 3 | - | S | Flerdimensionell analys | X | KS | KE | U | W | T | | | | 3 |
| MAMF25 | 7,5 | G2 | 3 | 3 | - | S | Företagsförlagd praktik | | KS | KE | U | W | T | | | | 3 |
| MIOA12 | 6 | G1 | 3 | 3 | - | S | Industriell ekonomi, allmän kurs | X | KS | KE | U | W | T | | | | 3 |
| VBFE45 | 7,5 | G2 | 3 | 3 | - | S | Modellbaserad projektering | | KS | KE | U | W | T | | | | 3 |
| VBFE01 | 7,5 | G2 | 3 | 3 | - | S | Projektledning | X | KS | KE | U | W | T | | | | 3 |
| VGME10 | 7,5 | G2 | 3 | 3 | X | E1 | Geodesi | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |

[FMAB30](#) Flerdimensionell analys: *Kursen ges i Lund*

[MIOA12](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Kursen ges i Lund*

[VBFE01](#) Projektledning: *Kursen ges i Lund*

Examensarbeten - IBYV

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYV-programmet.

Länkar

| Kurskod | Poäng | Kursnamn | |
|---------|-------|-----------------------------|---|
| VBVL01 | 22,5 | Examensarbete | KS KE U W |
| VMTL01 | 22,5 | Examensarbete | KS KE U W |
| VTVL01 | 22,5 | Examensarbete infrastruktur | KS KE U W |