

# Byggteknik, inriktning väg- och trafikteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn                       | Fotnot | Länkar                      | 14/15 | 14/15 | 14/15 | 14/15 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |                                |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">FAFA40</a> | 8     | G1   | -   | S     | Fysik                          |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">VTVA50</a> | 9     | G1   | -   | S     | Transport och samhälle         |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EMAG45</a> | 13,5  | G1   | -   | S     | Matematisk analys              |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     | 3     |       |
| <a href="#">EDAA15</a> | 8     | G1   | -   | S     | Kommunikation och datorverktyg | X      | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     | 3     |       |
| <a href="#">FMIA01</a> | 4     | G1   | -   | S     | Miljövetenskap                 |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |
| <a href="#">VTVA45</a> | 7     | G1   | -   | S     | Väg- och järnvägsteknik        |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     | 4     |
| <a href="#">VGM630</a> | 6     | G1   | -   | S     | Geomatik, introduktion         |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       |       | 4     |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUT | Språk | Kursnamn                  | Fotnot  | Länkar       |              |              |              |
|------------------------|-------|------|-----|-------|---------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        |       |      |     |       |                           |   | 14/15<br>lp1 | 14/15<br>lp2 | 14/15<br>lp3 | 14/15<br>lp4 |
| <a href="#">EMA656</a> | 4,5   | G1   | -   | S     | Matematik, linjär algebra | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |              |              |              | 4            |

[EDAA15](#) Kommunikation och datorverktyg: *I läsperiod 1 ingår ett obligatoriskt seminarium om studiestragier.*

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn   | Fotnot | Länkar                      | 14/15 | 14/15 | 14/15 | 14/15 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |  |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">VTVA30</a> | 5     | G1   | -   | S     | Grundläggande statistik  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">VTTF05</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Trafikteknisk teori: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">VVBE25</a> | 8     | G2   | -   | S     | Vägkonstruktion och produktionsplanering                               |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     | 3     |       |
| <a href="#">VSMA10</a> | 3     | G1   | -   | S     | Materialmekanik  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     |       |       |
| <a href="#">VTTF10</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Trafikens effekter: Tillgänglighet, Framkomlighet, Säkerhet och Miljö  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     |       |       |
| <a href="#">VVBE10</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Samhällsekonomi  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |
| <a href="#">VVBN10</a> | 7,5   | A    | -   | S     | Vägbyggnadsteknik  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn                      | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |  |  |  |   |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
|                        |       |      |     |       |                               |        | 14/15<br>lp1       | 14/15<br>lp2       | 14/15<br>lp3      | 14/15<br>lp4      |                   |  |  |  |   |
| <a href="#">VVBE30</a> | 8     | G2   | -   | S     | Design av väg- och gaturummet |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 4 |
| <a href="#">VGTA01</a> | 6     | G1   | -   | S     | Geologi och geoteknik         |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 4 |

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn                                  | Fotnot | Länkar                      | 14/15 | 14/15 | 14/15 | 14/15 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|---|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |   |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">VTVA55</a> | 3     | G1   | -   | S     | CAD - väg och järnväg                     |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">VVBN05</a> | 7,5   | A    | -   | S     | Drift och underhåll av vägar              |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">VTVN01</a> | 7,5   | A    | -   | S     | Utformning av vägar                       |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">VER601</a> | 4,5   | G1   | -   | S     | Grundläggande avtals- och entreprenadrätt |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     |       |       |
| <a href="#">VTVF85</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Utformning av järnvägar                   |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     |       |       |

### Valfria kurser - IBYV

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Språk      |        |     |   | Kursnamn                | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |  |  |  |   |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|---|-------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
|                        |       |      | Ingår i år | Fr. år | LUt |   |                         |        | lp1                | lp2                | lp3               | lp4               |                   |  |  |  |   |
| <a href="#">EMA430</a> | 6     | G1   | 3          | 3      | -   | S | Flerdimensionell analys |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 3 |
| <a href="#">MAMF25</a> | 7,5   | G2   | 3          | 2      | -   | S | Företagsförlagd praktik | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 3 |
| <a href="#">MAMF25</a> |       |      |            |        |     |   |                         | X      |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  | 4 |
| <a href="#">VTTN10</a> | 7,5   | A    | 3          | 3      | X   | S | Kollektivtrafik         |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 4 |

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

## Examensarbeten - IBYV

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IBYV-programmet.

### Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

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