

# Innholdsfortegnelse

***Grensesnittmatrise*** ..... 1



# Grensesnittmatrise

| Start           | Bru og konst. | Geoteknikk | Ingeniørgeologi | Hydrologi | Kontaktledning | Lavspenning | EH - 50Hz | Signal | Tele  |
|-----------------|---------------|------------|-----------------|-----------|----------------|-------------|-----------|--------|-------|
| Overbygning     | KO-KU         | KO-GT      | KO-IG           | KO-HY     | KO-KL          | KO-EL       | KO-ED     | KO-SA  | KO-TE |
| Bru og konst.   |               | KU-GT      | KU-IG           | KU-HY     | KU-KL          | KU-EL       | KU-ED     | KU-SA  | KU-TE |
| Geoteknikk      |               |            | GT-IG           | GT-HY     | GT-KL          | GT-EL       | GT-ED     | GT-SA  | GT-TE |
| Ingeniørgeologi |               |            |                 | IG-HY     | IG-KL          | IG-EL       | IG-ED     | IG-SA  | IG-TE |
| Hydrologi       |               |            |                 |           | HY-KL          | HY-EL       | HY-ED     | HY-SA  | HY-TE |
| Kontaktledning  |               |            |                 |           |                | KL-EL       | KL-ED     | KL-SA  | KL-TE |
| Lavspenning     |               |            |                 |           |                |             | EL-ED     | EL-SA  | EL-TE |
| EH - 50Hz       |               |            |                 |           |                |             |           | ED-SA  | ED-TE |
| Signal          |               |            |                 |           |                |             |           |        | SA-TE |

Prosjektering av jernbane er en kompleks tverrfaglig prosess der hvert fag har grensesnitt mot ett eller flere av de andre fagene. Det må sikres at alle systemgrensesnitt ivaretas og at systemer ikke plasseres i konflikt med hverandre. Matrisen under over viser grensesnitt mellom de forskjellige fag og bør derfor benyttes som et hjelpemiddel under hele prosjekteringsprosessen. Klikk på ønsket kombinasjon av fag for mer informasjon om grensesnittet mellom disse.

Matrisen er ikke uttømmende. Plassering og utforming av objekter og arealer koordineres med arkitekt (landskapsarkitekt / bygningsarkitekt) i prosjektet. Hensikten med koordineringen er at objekter og arealer organiseres og løsninger utformes slik at alle hensyn ivaretas optimalt. Andre grensesnitt vil beskrives andre steder i prosjekteringsveilederen.

From:

<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/fag/felles/grensesnitt/start?rev=1546424877>

Last update: **2019/01/02 10:27**