

Xx	Tema
EKOM for elektrikere / montører (Omfang 5 fp)	✓ Hva er ekom og viktighet for samfunnet ✓ EMC ✓ Sambandsklasser og kabler ✓ radio ✓ dokumentasjon
Læringsutbytte	
<i>Kunnskap:</i> • Har kunnskap om begreper, prosesser og verktøy som anvendes innenfor EKOM faget • Har innsikt i viktigheten for EKOM i samfunnet • Har innsikt i relevant regelverk, standarder og krav til kvalitet • Har bransjekunnskap og kjennskap til EKOM som yrkesfelt • kan vurdere eget arbeid i forhold til gjeldende lover, forskrifter og normer • har innsikt i relevant regelverk, standarder, avtaler og krav til kvalitet • kan oppdatere sin yrkesfaglige kunnskap innenfor bransjen <i>Ferdigheter:</i> • kan anvende faglig kunnskap på praktiske og teoretiske problemstillinger • kan reflektere over sine faglige valg i planlegging, prosjektering og verifisering av EKOM nett og justere denne under veiledning • kan reflektere over hvordan EKOM påvirker samfunnet • kan reflektere over hvordan batterier kan bidra i et nytt energilandskap • Kan finne og henvise til informasjon og fagstoff innen fagområdet og vurdere relevansen for et arbeidsprosjekt <i>Generell kompetanse:</i> • Kan arbeide kreativt med EKOM nett knyttet til samfunnets behov • Kan utvikle arbeidsmetoder som er relevante for yrkesutøvelsen	
Læringsaktiviteter	
• En felles oppstarts samling på nett • Fire nettforelesinger • individuelle veiledninger – ved behov • Studentaktiv • Repetisjon av opptak av undervisnings • Bruk av egne praksis i læringsnotater og oppgaver • Inngå i læringsgruppe og gi tilbakemelding og vurdering av medlemmenes læringsnotater • Videreutvikling av egne læringsnotat	
Arbeidskrav	
• 2 læringsnotater	
Vurderingsformer	
• Mappevurdering • Tilbakemeldinger og veiledning fra lærer og medstudenter	
Eksamensform	
• Vurderingsmappe med læringsnotatene	

- Vurdering med karakter (A-F)

Litteratur og utstyr

- Læremidler finnes på læringsplattformen knyttet til hvert emne. Læremidlene er integrerte og interaktive og omfatter e-kompendier, artikler, opptak fra forelesninger på videokonferansene, emnerelevante linker, filmer, oppgaver, refleksjonsnotater med innleveringer, vurdering og tilbakemeldinger.
- Læremidlene på plattformen oppdateres løpende for å inneholde den nyeste og gjeldende teknologiske kunnskapen om både produkter, fremgangsmåter, konsepter, forståelser, osv