

## Plan EKOM emne ENA:

Forelesing	Uke	Dato	Tid	Person	Tema
1	6	07.02.2023	17-20	JAS	Intro/ Hva er EKOM, overordnet regelverk, ENA-autorisasjon
2	7	14.02.2023	17-20	JAS	Forskrifter, faglig ledelse
3	8	21.02.2023	17-20	JAS	EMC / EMI
Vinterferie	9	28.02.2023			
4	10	07.03.2023	17-20	JAS	Oppbygging av EKOM-nett i bygg
5	11	14.03.2023	17-20	JAS	Prosjektering av EKOM-nett og relevante normer
6	12	21.03.2023	17-20	JAS	Dokumentasjon av EKOM-nett
7	13	28.03.2023	17-20	KM	Signalstyrke, Sambandsklasse, Datahastighet og Båndbredde
Påskeferie	14			KM	
8	15	11.04.2023	17-20	KM	Parkabel dimensjonering og kapasitetsberegninger Seperasjonsavstand Ekom- og EI-kabler
9	16	18.04.2023	17-20	KM	Trådløse nettverk og PoE
10	17	25.04.2023	17-20	KM	Fiberteknologi Effektbudsjetter
11	18	02.05.2023	17-20	KM	Fiberteknologi
12	19	09.05.2023	17-20	KM	Antenneteknikk og kommunikasjon i luft. Frekvenser. Oppgaver
<b>Del1</b>	19	13.05.2023	09-14	KM	Skriftlig Eksamen
<b>Vurdering</b>					Fagskolen Rogaland
<b>(A-F)</b>					
	20	16.05.2023	17-20	?	Frekvenser og elektronisk utstyr.
	21	23.05.2023	17-20	?	Elsikkerhet og EMC/EMI Sikkerhet og beredskap
<b>Del2</b>	22	30.05.2023	17-20	?	Elsikkerhet og EMC
<b>Vurdering</b>					Avsluttes med
<b>Bestått/ Ikke Bestått</b>					Multiple Choice Test

Ressurspersoner:

JAS = John Arne Stangeland, arbeidsgiver NIRAS Norge AS

Utdannelse:

Fagskolen Rogaland Elektro linje Elkraft 2012-14

Elektro installatør 2015 (Medlem av NK64 som forvalter NEK400)

Ekom eksamen 2020

Erfaring: Elektro installatør OneCo 2015-2019. Rådgivende ingeniør 2019-2023.

KM = Kristian Moe, arbeidsgiver Fagskolen Rogaland

Utdannelse:

Bachelor i Elektro 1984-1987

Master (Siv.ing.) i Informasjonsteknologi 1987-1989

Praktisk Pedagogisk Utdanning (PPU) 2008

Ekom eksamen 2020

Erfaring:

1989-2023 Industri, Olje og Gass, Undervisning

Spesialist i elektro og automasjon. Lang erfaring innen Boresystemer.

Akkreditert sensor for UiS innen Bachelor og Master emner og Hovedoppgaver.