



Godkjenning av praktisk høyspentundervisning for toårig maskinoffiserutdanning i Maritim Fagskole, FTM02H emnekode 00TM027.



Sjøfartsdirektoratet
Norwegian Maritime Authority

Vår dato
14.11.2014

Deres referanse
Odd Konrad Dale

Vår referanse
-2013/22224

Arkivkode
14/19818-1

Vår saksbehandler
Terje Møgster

Direkte telefon

Bergen Maritime fagskole, Bodin maritime fagskole, Fagskolen i Vestfold, Fagskolen Rogaland avd. Karmsund, Fagskolen i Kristiansand, Fagskolen Kristiansund, Fagskolen i Sogn og Fjordane, Fagskolen Tromsø maritime skole, Trondheim fagskole og Fagskolen i Ålesund.

**PRAKTISK HØYSPENTUNDERVISNING ETTER PLAN FOR TOÅRIG
MASKINOFFISERUTDANNING FTM02H**

Viser til deres forslag til løsning av problematikken beskrevet i nedenfor forslag sendt Sjøfartsdirektoratet utferdiget av Odd Konrad Dale på vegne av alle maritime fagskoler med godkjenning av NOKUT og godkjenningsbrev fra Sjøfartsdirektoratet.

Sjøfartsdirektoratet godkjenner forslaget sånn å forstå at A-III/2 funksjon 2 er dekket og at de respektive godkjente utdanningsinstitusjoner kaller inn alle de som tatt eksamen etter godkjenning fra NOKUT 10.04.2013 og våren 2014.

I tillegg av tekst nedenfor, vil vi ha innsendt navneliste for de studentene som har avlagt og bestått eksamen 2014.

Dette brevet må implementeres i utdanningsinstitusjonenes KS system.

Bakgrunn for møtet var Sjøfartsdirektoratets ønske om klargjøring hvorvidt det gis tilstrekkelig praktisk undervisning innenfor temaet høyspent i det toårige løpet for maskinoffiserer.

Utover praktisk maskinroms/høyspent simulatorundervisning hvor det øves på prosedyrer og rutiner for sikkerhet som dekkes i emneplaner for Maskineri, og i emneplaner for Elektriske og elektroniske anlegg og kontrollinstallasjoner, samt i klasseromsundervisning hvor prosedyrer og sikkerhetsopplæring tas som teoretisk undervisning i emner som er dekket i emneplan for «Elektriske og elektroniske anlegg og kontrollinstallasjoner, vil det fra og med skoleåret 2014/2015 legges inn en dag med praktisk undervisning som omfatter følgende tema:

Rollespill, der studentene utfører fysisk kopling og måling på et høyspenningsanlegg. Studentene vil som en del av denne øvelsen:

- ☐ peke ut leder for sikkerhet
- ☐ leder for kopling
- ☐ leder som overvåker
- ☐ skrive koplingsordre
- ☐ lage risikoanalyse for øvelsen
- ☐ vurdere risikoanalysen
- ☐ utføre målinger på enheten

I tillegg vil det være demonstrasjon av høyspenningskabelens oppbygning, samt en demonstrasjon/øvelse på en endeavslutning.

Med hilsen

Terje Møgster
senioringeniør

Per Otto Arland
overingeniør

NIS//NOR

Postadresse: Postboks 2222
N-5509 HAUGESUND

Tlf: 52 74 50 00
Faks: 52 74 50 01

Organisasjonsnr: NO 974 761 262 MVA

Besøksadr.: Smedasundet 50 A
N-5528 HAUGESUND

E-post: post@sdlr.no
Internett: www.sjofartsdir.no

