

Uddannelse	Elektrikeruddannelsen Modul 4.6 21685 – Teknisk entreprise- og projektstyring. Niveau: Specialist Varighed: 4 uger
Mål for undervisningen	1) Lærlingen kan ud fra en effektivitetsbetragtning vurdere, hvordan en opgave optimalt skal bemandes ud fra egen entreprise og andre entreprisers opgaver og fremdrift. 2) Lærlingen kan gennemføre kvalitetssikrende procedurer, vurdere tidsplaner, udarbejde bemandings- og materialeleveringsplaner samt deltage i opstarts-, byggemøder og afleveringsforretninger. 3) Lærlingen kan med relevante projektledelsesværktøjer herunder Det Digitale Byggeri selvstændigt kombi-nere sin el-faglige viden med viden om, at entrepriser bliver afleveret til rette tid, rette pris og i den rigtige kvalitet. 4) Lærlingen kan selvstændigt udføre måling, fejlfinding og kvalitetssikring i forhold til valgmodulets indhold. 5) Lærlingen kan redegøre for og anvende relevante love, regler og standarder i forhold til valgmodulet samt anvende IT til relevant informationssøgning. 6) Lærlingen kan anvende relevant fagterminologi på engelsk med samarbejdspartnere og brugere. 7) Lærlingen kan anvende innovative processer for at skabe den bedst mulige løsning i forhold til valgmodulet. 8) Lærlingen har kendskab til de ledelsesmæssige udfordringer, der er forbundet med at lede kollegaer, samt kendskab til hvorledes et koordineret samarbejde med andre faggrupper kan foregå ud fra kommunikationsfærdigheder og konflikthåndtering. 9) Lærlingen kan selvstændigt anvende projektstyringsværktøjer i forbindelse med at optimere tid, økonomi og kvalitet i projekter. 10) Lærlingen kan selvstændigt håndtere principper og regelsæt, der gælder i forskellige entrepriseretlige aftaleforhold. 11) Lærlingen kan selvstændigt håndtere de retslige forhold og processer, der skal anvendes i forbindelse med ændringer i arbejdet, uklarheder i udbudsmaterialet, tidsfristforlængelser, forsinkelser, aflevering, beta-ling, sikkerhedsstillelse m.m. og agere korrekt og rettidigt for at sikre kvalitet og økonomi i entreprisen.

Indhold	Lærlingene vil modtage undervisning i kommunikation som modtager og afsender af information. Lærlingene vil modtage undervisning i konflikttrappen, samt hvordan man deeskalerer en konflikt og hvilken persona man betager sig i en konflikt. Lærlingen vil modtage undervisning i innovation i gennem hvordan man kan implementere universal design som en del af et byggeprojekt. Lærlingene kommer igennem en stor selvudviklende proces og forlade deres komfort zone. Der startes allerede i anden af uge af modul med eksamen projekt, som lærlingene vil skulle samarbejde omkring for få i mål. Lærlingene vil blive tildelt en stilling som projektleder, hvor lærlingen vil skulle stå for den daglige drift af byggeriet og fungere som leder af hovedentreprenører. Lærlingene vil skulle deltage i byggemøder og ekspert møde omkring brand projektering, velfærdsteknologi og lignede specialer.
Evaluerings og feedback	Da feedback er en stor del af modulet, vil lærlingene modtage feedback efter hver fremlæggelse. Lærlingene vil modtage undervisning i forhold til hvordan man giver og modtager feedback.
Bedømmelsesgrundlag	Eksamenen er en mundtlig overhøring hvor lærlingen skal forklare om sin oplevelse på modulet, samt arbejdsopgaver og møder.

Bedømmelseskriterier	For at modtage et 12 tal vil lærlingen skulle forklare dybdegående omkring kommunikation, samt alle processerne i byggeriet og hvilke udfordringer som har været undervejs og hvor lærlingene deeskalerede eventuelle konflikter. For at modtage et 02 vil lærlingen kun tage udgangspunkt i sin egen bygeopgave som for eksempel lysberegning eller lignede.
-----------------------------	---