

Denna lapp lämnas in fel vecka pga:

Elevens namn : _____

Datum: _____ Vecka: _____

Handledarens namn: _____

Handledarens mobilnummer: _____

Handledarens namnteckning: _____

Tidrapport(arbetade timmar): må: _____ ti: _____ on: _____ to: _____ fr: _____

Förbättringsområde: _____

Ulf Friman (Klass 3E)
ulf.friman@elektrikergymnasiet.se
08-4474651

Patrik Arnoldsson (Klass 3F)
patrik.arnoldsson@elektrikergymnasiet.se
08-4474656

Information:

- **APL:** Våra elever har redan gjort arbetsmoment kring dessa områden (centralt innehåll). Men för att utvecklas inom kurserna så vill vi att de fortsätter med arbetsuppgifter kring momenten på nästa sida.
- Eleven fyller i efter varje arbetad vecka, vilket eller vilka områden de arbetat med. Du som handledare skriver under närvaron och en bedömningsmatrix.
- Elevens betygsansvarige lärare kommer att gå igenom dessa matrixer och moment kontinuerligt under APL perioden. I slutet av APL perioden så kommer läraren att ge eleven olika praktiska uppgifter i skolan för att kontrollera kunskapsutvecklingen och därmed bedöma elevens kunskaper inom respektive kurs.
- Tänk på att ett arbetsmoment kan förekomma inom flera av kurserna, så bocka i på alla ställen där momentet finns. Momenten är inte alla moment inom kursen utan delmoment.

Bedömningsmatrix (Handledare fyller i efter varje vecka)

	E-nivå	C-nivå	A-nivå
Utförande av installationer	Med visst handlag	Gott handlag	Mycket gott handlag
Väljer material/verktyg inför uppgiften	I samråd	Efter samråd	Mer självständigt
Problemlösning under arbetet	I samråd	Efter samråd	Mer självständigt
Felsökning av fel som uppkommer under installationen	I samråd	Efter samråd	Mer självständigt

I samråd: Det innebär att eleven arbetar med kontinuerliga avstämningar med handledare men behöver inte ha en handledare vid sin sida i alla moment

Efter samråd: Det innebär att eleven tar egna initiativ och vet när hon eller han behöver stämma av innan/under arbetet

Mer självständigt: Eleven tar egna initiativ behöver sällan stämma av med handledare innan/under arbetet

Med hänsyn till att eleven är praktikant och snart bli lärling

Med visst handlag: Behöver mer handledning vid utförande av installationer

Gott handlag: Behov av mindre handledning samt utför tillfredställande installationer

Mycket gott handlag: Är nästan självständig samt utför bra/stilfulla installationer

(du som elev bockar i nedanstående)

Starkström (Elkraftteknik/ Elinstallationer/Belysningsteknik/ Motorstyrning)

- Anslutning, losskoppling och funktionsprovning av apparater och utrustning.
- Anslutning, losskoppling och funktionsprovning av apparater och utrustning.
- Montering och flyttning i befintliga gruppledningar.
- Installation av kopplingsutrustningar, apparatskåp och enklare styrutrustning med tillhörandes skydd
- Förläggning och anslutning av ledningar.
- Ritning och schemaläsning
- Felsökning, reparation och underhåll av befintlig elutrustning.
- Installationer av kraft- och belysningsanläggningar.
- Förläggning av kabel på olika underlag och i mark samt installation av rör och kanalisation.
- Elmotorer med enklare tillhörande startutrustningar och skyddsanordningar
- Installation av styrutrustning för styrning av elmotorer.
- Installation av varvtalsreglering och mjukstartare.
- Driftsättning och underhåll av elmotorer med tillhörande skyddsanordningar, styrutrustningar och automatikutrustningar.
- Felsökning och felavhjälpning av elmotorer med tillhörande skyddsanordningar, styrutrustningar och automatikutrustningar
- Installation av olika ljuskällor.
- Installation av styrutrustning och styrsystem för belysning.
- Driftsättning och underhåll av belysningsinstallationer.
- Felsökning och felavhjälpning av belysningsinstallationer
- Annat:

Svagström (Kommunikationsnät/Antenn och kabel TV teknik/Larm, övervakning och säkerhet)

- Planering, installation och driftsättning av kommunikationsnät för tele, data och media.
- Installation och funktionskontroll av ett mindre data- och medienät med fiberkabel.
- Kontaktering av fiberkabel, partvinnad kabel och koaxialkabel.
- Planering, installation och driftsättning samt underhåll av antenn- och kabel-tv-anläggningar för mark- och satellitdistribuerad tv.
- Skalning av kablar och montering av kontakter.
- Felsökning och reparation av antenn- och kabel-tv-anläggningar.
- Kontrollmätning och signalnivåjustering i kabel-tv-anläggningar.
- Planering och genomgång av ritningsunderlag inför installation av anläggningar för larm-, övervaknings- och säkerhetssystem.
- Installation, driftsättning och provning av mindre anläggningar för inbrottslarm, brandlarm och passerkontroll.
- Installation, integrering, driftsättning och provning av mindre trådlösa system och enheter för larm och övervakning.
- Enklare felsökning och reparation av svagströmsanläggningar
- Annat:

Underhåll –elteknik (Ämne Driftsäkerhet och underhåll)

- Praktiska uppkopplingar med standardprodukter, anslutning, loss- och inkoppling av apparater och utrustningar i maskinutrustningar med säkerhetsrelä, nödstopp, ridåer och lås.
- Montering, koppling och funktionsprovning med användning av symboler i ritnings- och schemaläsning.
- Montering av olika relä- och kontaktorutrustningar. Funktionsprovning med hjälp av ritningar, scheman och tabeller.

Övrigt

- Städning Vänta på jobb Kontroll inför drifttagning