

elektrikeren

**Lad der
blive lys**

[Da Gud skulle tænde
for lyset, havde vi allerede
trukket kablerne]

**Din tur til at
være trækker-
dreng**

[Du trækker, jeg føder]

**Den klarer
maleren**

[Ups!]

**Det er
bare lige...**

[Mesters udlægning af en
lortepgave]

**Hent lige
kabel-
strækkeren**

[Velkommen til den
nye lærling]

**Der sidder da
en gammel
havneluder**

[Marinedåse]

**Mere glide-
middel!**

[Den er lidt stram,
men ind skal den sgu!]

**Og du har ik'
selv været i
gang?**

[Det er nemt at se,
når kunden lyver]

**Så hiver du
bare i den**

[Ja, i kablet sgu da!]

[diatægt]TM

Velkommen til GF2 Elektriker !!!

Lidt om at være elektriker



Velkommen

Dagen idag



- **Hvem er Vi?**

Underviser - Elever

- **Elektrikeruddannelsen...**

Hvad, hvorfor og hvordan skal du lære det.

- **Elektriker afdelingen (Rundvisning)**

Lokaler - Værkstederne - Standene

- **ALT det praktiske**

Hvad skal du medbringe - Datoer - Systemerne



Elektriker siden 2001

Brætspil



HJV soldat



Personligudvikling

40år
Martin Surrow

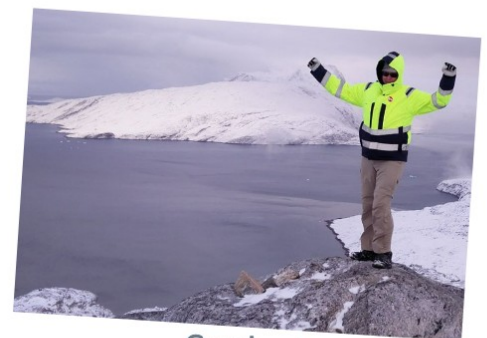
Escaperoom!



Gaming



Martin Surrow



Grønland



Hvem er I?

Klasse opgave - Præsenter hinanden

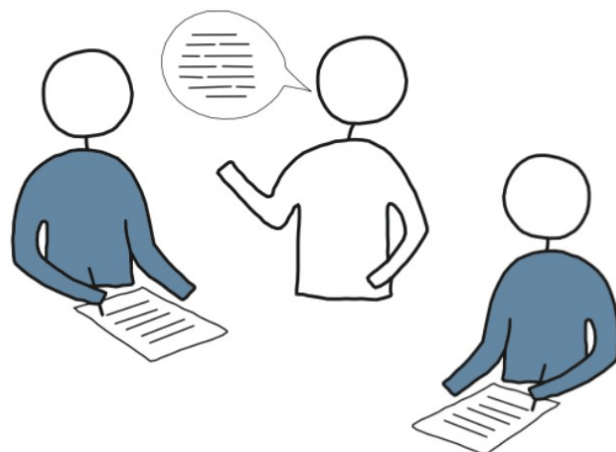
I skal 3/3 interviewe jeres **læringsteam** med henblik på at lærer hinanden at kende. Derefter skal I kunne præsentere ham/hende for **klassen**.

I skal også lave navneskilte, selvfølgelig med jeres navn/kaldenavn på, men også med et el-symbol på.

- Brug samlet 15 minutter på at interviewe hinanden.
Selvfølgelig det obligatoriske navn, alder, by osv., men vi skal jo lære hinanden at kende, så hvad gør dig til dig?
- Brug de resterende ca. 5 minutter på, at lave navneskilte.

Eksempler på spørgsmål til hinanden:

- Hvad har du lavet før
- Fritidsinteresse(r)
- Familie og venner
- Hvorfor har du valgt lige netop elektriker uddannelsen
- Overvejer det evt. videreuddannelse
- Hvordan ser dit liv ud om 10år
- Fun Faq om dig selv
- Har du en sjov/uheldig "EL historie"
- ...



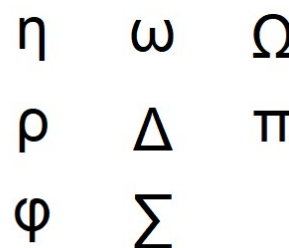
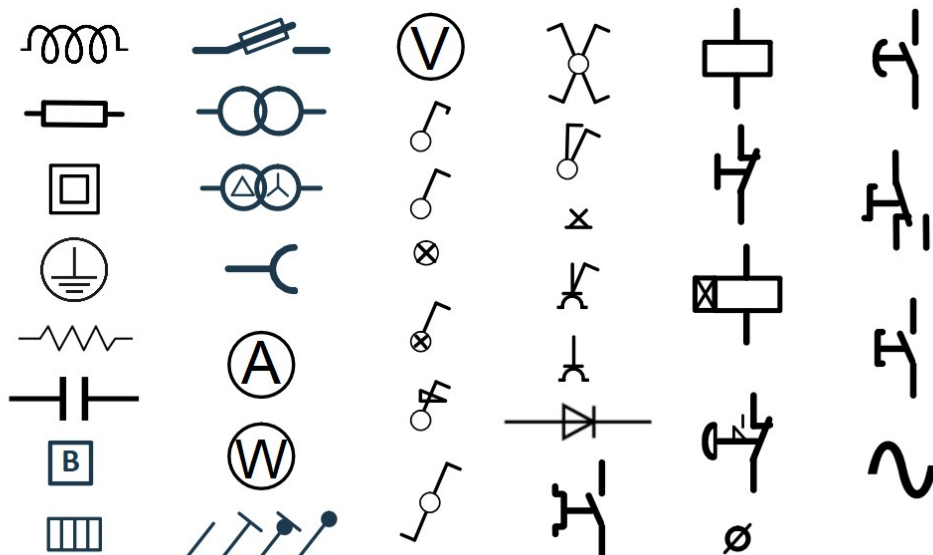
Eksempler på navneskilte



Symboler til navneskilte

Symboler

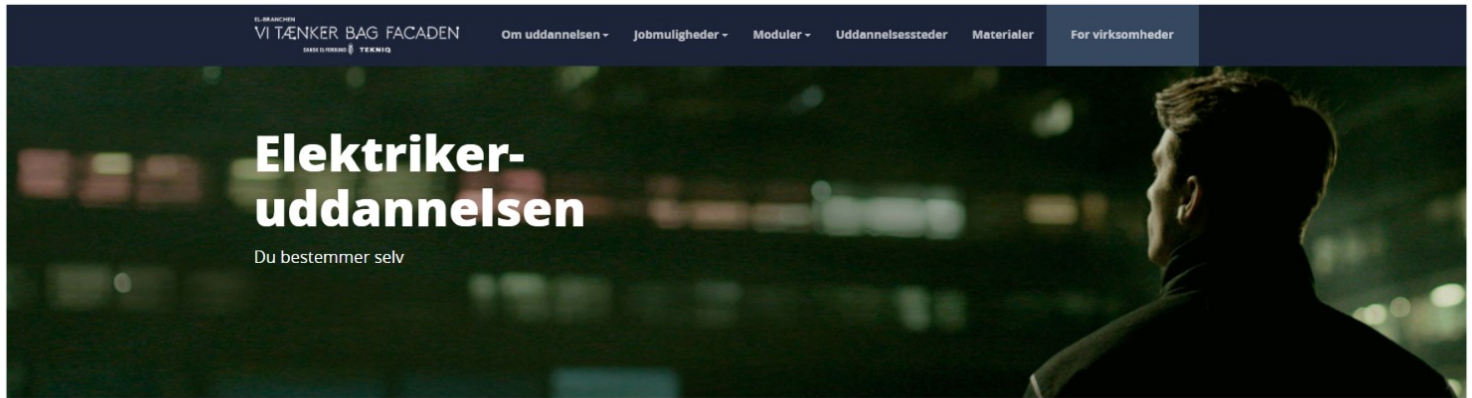
Find et symbol på Nettet eller vælg ét af disse og tegn dem med på dit navneskildt:



Eksempler på navneskilte



Elektrikeruddannelsen.dk



Fag og Certifikater på Gf2 delen af elektrikeruddannelsen

Uddannelsesbekendtgørelsen

BEK nr 460 af 11/05/2026

Grundfag:

- Fysik på E-Niveau
- Dansk på E-Niveau
- Matematik på D-Niveau

Certifikater:

- Arbejde på eller nær ved spænding
- Fag-relevant førstehjælp
- Elementær Brandbekæmpelse
- Rulle- og Bukkestillands
- Varmt Arbejde
- Asbest

Bekendtgørelse om erhvervsuddannelsen til elektriker

§ 3. For at kunne blive optaget til skoleundervisningen i hovedforløbet i erhvervsuddannelsen til elektriker skal eleven eller lærlingen opfylde betingelserne i stk. 2-4.

Stk. 2. Eleven eller lærlingen skal have opnået de uddannelsesspecifikke kompetencer for grundforløbet, som er fastsat i uddannelsesordningen om erhvervsuddannelsen til elektriker. Eleven eller lærlingen skal have opnået mindst 02 som standpunktskarakter i det uddannelsesspecifikke fag i grundforløbet.

Stk. 3. Eleven eller lærlingen skal have gennemført og bestået de grundfag med de angivne niveauer, som er fastsat i uddannelsesordningen om erhvervsuddannelsen til elektriker.

Stk. 4. Eleven eller lærlingen skal have opnået de certifikater eller lignende, som er fastsat i uddannelsesordningen om erhvervsuddannelsen til elektriker.

[HentData.dk](#) & [Retsinformation.dk](#)

Overgangskrav (målpinde)

Kompetencemål med præsentationsstandarden begynderniveau		Kompetencemål med præsentationsstandarden rutineret niveau	
Nr	Kompetencemål	Nr	Kompetencemål
1	Eleven eller lærlingen kan udføre installationer i boliger med stikledning, måletavle og gruppetavle med grund- og fejlbeskyttelse samt opmærkning heraf.	1	Eleven eller lærlingen har kendskab til "L-AUS" arbejde efter DS/EN 50110. Herunder under vejledning sikre spændingsløs tilstand på elinstallationer inden arbejde påbegyndes.
2	Eleven eller lærlingen kan i almindeligt forekommende	2	Eleven eller lærlingen kan under vejledning udføre verifikation af boliginstallationer, med installationstester, i henhold til gældende standarder.
3	Eleven eller lærlingen kan i materiel til boliger og anver forskrifter.	7	Eleven eller lærlingen kan udføre arbejdsopgaver el-sikkerhedsmæssigt forsvarligt i henhold til gældende regler, herunder skabe sikkerhed for personer, husdyr og ejendom mod de farer og skader, som kan opstå ved normal brug af elektriske installationer.
4	Eleven eller lærlingen kan u relæteknik, herunder start-	8	Eleven eller lærlingen har kendskab til arbejdsmiljø.
5	Eleven eller lærlingen kan i (COAX og Twisted Pair) og i bøjningsradius og respektat fiberinstallationer.	9	Eleven eller lærlingen kan aflæse basale almindeligt forekommende symboler o
6	Eleven eller lærlingen kan a korrekt ved udførelse af ele	10	Eleven eller lærlingen kan udføre kvalit almindeligt forekommende målinger og installationer under instruktion og opsy
		11	Eleven eller lærlingen har kendskab til transmission, distribution og lagring af driftsmæssige konsekvenser heraf.
		12	Eleven eller lærlingen kan anvende en programmeringsstruktur samt logisk
		13	Eleven eller lærlingen har kendskab til installationer og automationsprocesser i industrielle anlæg, herunder stikledninger, hoved- og gruppeledninger, tavler, kanalskiner og føringsveje.
		14	Eleven eller lærlingen kan vurdere simple output fra generativ kunstig intelligens som faglig inspirationskilde i forbindelse med udarbejdelse af fx dokumentation, programmering m.m.
		15	Eleven eller lærlingen har kendskab til anver dataanalyse i el-tekniske installationer.
		16	Eleven eller lærlingen har kendskab til almir komponenter og kredsløb.
		17	Eleven eller lærlingen kan anvende elektrisk modstand og effekt i elektriske kredsløb.
		18	Eleven eller lærlingen kan udføre beregningsbandede forbindelser ved jævnstrøm (DC).
		19	Eleven eller lærlingen har kendskab til vekselstrøm og transformere (AC) og forskellen til jævnstrøm (DC) i elektriske installationer.
		20	Eleven eller lærlingen har kendskab til magnetisme og elektromotorisk kraft, samt udførelse af enkle beregninger på kredsløb og transformere.
		21	Eleven eller lærlingen har kendskab til dimensionering af kabler og sikringer i almindelige forekommende installationer.
		22	Eleven eller lærlingen har kendskab til kundeservice såvel internt i virksomheden som eksternt hos kunder.

[HentData.dk](#)

Arbejdet som elektriker

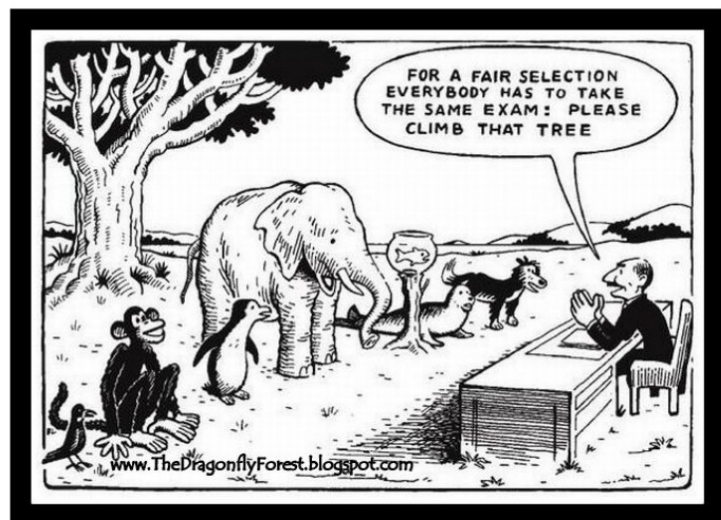


Data
Erhverv
Landbrug
GrønEnergi
El-Forsyning
Bolig installation
Netværks installation
Intelligente installationer
Byggestrøm på byggepladser
Industri- og Maskin installation
Styring af lys, varme, vand, ventilation osv.



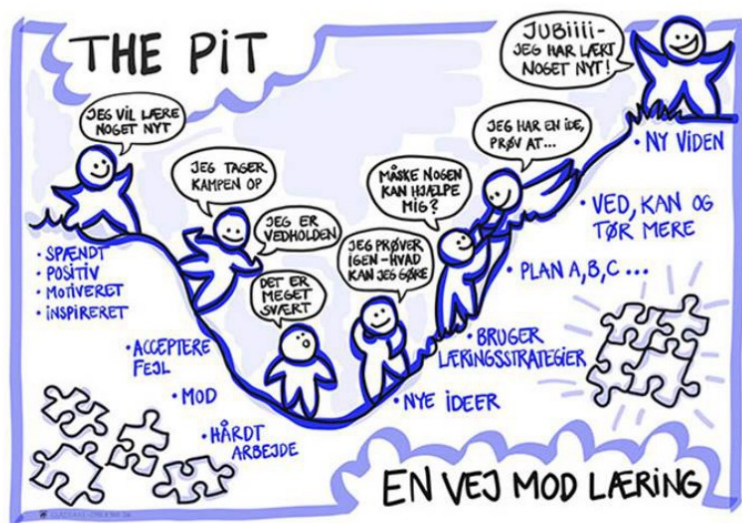
Kompetencer





Everybody is a Genius.
But If You Judge a Fish by Its Ability to Climb a Tree,
It Will Live Its Whole Life Believing that It Is Stupid

- Albert Einstein



Historien om Alle - Nogen - Enhver og Ingen ...

Engang skulle et vigtigt stykke arbejde udføres, og man bad **Alle** om at gøre det.

Alle var overbeviste om, at **Nogen** ville gøre det.

Enhver kunne have gjort det, men reelt gjorde **Ingen** noget.

Nogen blev vred, for det var **Alles** arbejde !

Alle tænkte, at **Enhver** kunne gøre det, og **Ingen** var i tvivl om, at **Nogen** nok ville gøre det.

Det endte med, at **Alle** bebrejdede **Enhver**, fordi **Ingen** havde gjort det, som **Nogen** kunne have gjort.

Morale:

Uden at ville bebrejde **Alle** så ville det være godt, at **Enhver** gør det, han bør gøre, uden at nære håb om, at **Nogen** gør det i hans sted, for erfaringen viser, at der, hvor man forventer at finde **Nogen**, er der for det meste **Ingen**!

Adressat:

Dette overbringes til **Alle**, så **Enhver** kan sende det til **Nogen** og **Ingen** glemme det.

Skema

GF2 Elektriker					
Lektion 1 Kl. 8:15 - 9:00 Lektion 2 Kl. 9:00 - 9:45 Lektion 3 Kl. 10:00 - 10:45 Lektion 4 Kl. 10:45 - 11:30 Lektion 5 Kl. 12:00 - 12:45 Lektion 6 Kl. 12:45 - 13:30 Lektion 7 Kl. 13:30 - 14:15 Lektion 8 Kl. 14:15 - 15:00	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
	Grundfag	Fagfag	Grundfag	Fagfag	Fagfag
	PAUSE				
	PAUSE				
	Fagfag		Grundfag		

EXAMPLE

De skemalagte pauser
foregår UDENFOR
klasse/værksted

EXAMPLE

Undervisning:

- Kan planlægges i tidsrummet 08:00 - 16:00
- Følg med på Studiet+
- 37 timers arbejdsuge (regn selv) 😊



Pause- og møde tider

- Ved ændringer, tages dette i plænum.
F.eks. pædagogiske pusterum



Skema / Studiet+

Studie+

Hold:

n26g2ele08m12 / m13

Lokale:

JA.A0.25

Fag:

Overgangskrav = Elektriker

ISTStudie+ EUC Sjælland						
Ugeskema » For hold: k22g2ele01a						
	Man 31/1	Tir 1/2	Ons 2/2	Tor 3/2	Fre 4/2	
08:00	08:00-08:45 Matematik leag CA.B1.03 k22g2ele01a	08:00-08:45 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	08:00-08:45 Dansk anmh CA.B1.03 k22g2ele01a	08:00-08:45 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	08:00-08:45 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	
09:00	08:45-09:30 Matematik leag CA.B1.03 k22g2ele01a	08:45-09:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	08:45-09:30 Dansk anmh CA.B1.03 k22g2ele01a	08:45-09:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	08:45-09:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	
10:00	09:45-10:30 Matematik leag CA.B1.03 k22g2ele01a	09:45-10:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	09:45-10:30 Dansk anmh CA.B1.03 k22g2ele01a	09:45-10:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	09:45-10:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	
11:00	10:30-11:15 Matematik leag CA.B1.03 k22g2ele01a	10:30-11:15 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	10:30-11:15 Dansk anmh CA.B1.03 k22g2ele01a	10:30-11:15 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	10:30-11:15 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	
12:00	11:45-12:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	11:45-12:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	11:45-12:30 Fysik leag CA.B1.03 k22g2ele01a	11:45-12:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	11:45-12:30 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	
13:00	12:30-13:15 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	12:30-13:15 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	12:30-13:15 Fysik leag CA.B1.03 k22g2ele01a	12:30-13:15 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	12:30-13:15 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	
14:00	13:15-14:00 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	13:15-14:00 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	13:15-14:00 Fysik leag CA.B1.03 k22g2ele01a	13:15-14:00 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	13:15-14:00 Overgangskrav, masu-bjla CA.B1.03 k22g2ele01a	
15:00			14:00-14:45 Fysik leag CA.B1.03 k22g2ele01a			

Underviser(e):

MASU = Martin
MIPE = Michael

Note:

F.eks. praktisk
meddelelse



Kig med på din egen

Regler og Forventninger i El-afdelingen



Absolut INGEN arbejder med strøm på!!!

Brud på dette medføre bortvisning!!!



Styr på stumperne

*Taske og almene skole redskaber + notats blokke/bøger + **sikkerhedssko** + værktøj + en **Rigtig! Lommeregner***



Mad

Foregår på eget bord/ude/fællesarealerne/kantineområdet!



Drikkevare

Er under ansvarlighed, tilladt i værkstedet, hvis der er låg på.



Rygning i skoletiden
(forbudt)

Regler og Forventninger i på EUC Sjælland



På uddannelsen skal du bruge:

Det står du for:



Det står vi for:



"vi har et godt tilbud til dig"

Startpakke løsning



Indeholder:

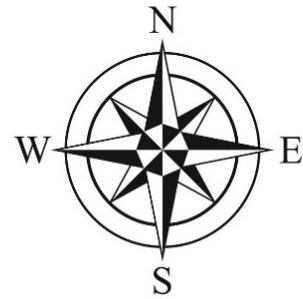
- Lommeregner
- 2 valgfrie blokke
- Pakke farvede tuscher
- Lineal
- Alm. Kuglepen

200kr.



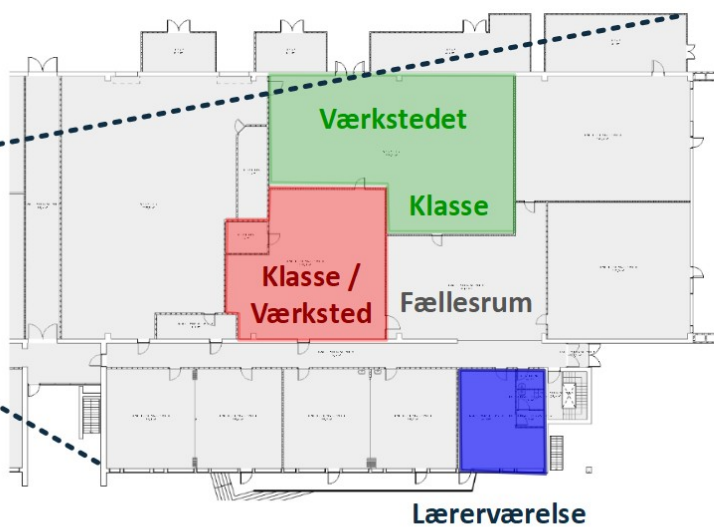
Rabatter i de lokale butikker



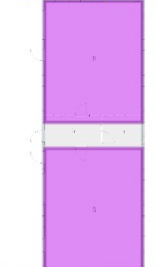


Hvor er du fra?

Kantinen



Værkstedet



Klasselokalet

Det praktiske:

Vigdige personer her på skolen:

- Kontaktlæreren
- Faglæreren / Grundfagslæreren
- Vejlederne, såvel Studievejleder som Læsevejleder.
- Praktikpladskonsulenten
- Uddannelseslederen / Uddannelseschefen
- IT-medarbejderne
- Bygningstjenesten
- Og ikke mindst DIG SELV.



Lidt mere praktisk:

Parkering:

- Parkering er tilladt med en gyldig parkerings-tilladelse.
- Du kan taste dit bilnummer ind på tabletten i kantinen (det skal gøres hver dag)
- Du kan også vælge at søge en parkeringstilladelse for hele perioden, se nærmere på skolens hjemmeside.

www.eucsj.dk og klik på Genveje.

Vær opmærksom på at EUC-parkering er sort zone, Hvis der skal parkeres i zoner med anden farve, skal bilnummer indtastes i de respektive uddannelsesinstitutioner. (f.eks. SOSU-skolen eller Handelskolen)



Og så lidt mere praktisk:



Sygemelding:



1. Kan ske ved at lokke på "Studie+" på nettet eller i app'en - **inden første lektion er startet**
2. Kan ske med SMS - **Inden klokken 9:00** - læs nærmere i informationsmappen
3. Kan ske telefonisk på Tel. 25 23 59 00 - **mellem 8:00 - 9:00**



Oplys navn, uddannelse og by
f.eks. Martin Surrow, Gf2-elektriker, Næstved



Endnu mere praktisk:

Speciel-pædagogiske hjælpemidler / Screening af elever:



- Alle elever skal screenes i sprog og talforståelse, denne screening finder for vores hold sted.

I løbet af uge 32

- Elever der er screenede tidligere, her på skolen, skal ikke screenes igen.
- Det er rigtig godt, hvis du selv kan medbringe computer og høre-bøffer.
- Hvis du ved at du har behov for specielpædagogiske hjælpemidler, eller anden form for hjælp, er det vigtigt at du gør opmærksom på det, således at vi kan få gang i det.

Næsten det sidste praktiske

Vigtige datoer:

Start	3. august
Søge-dag	31. august
Praktik uge (VFU)	Uge 40 (+41) (40-42)¹
Ferie	Uge 42
Skriftlig EI prøve	Uge 45, dato tilgår
Mundtlig EI eksamen	12. november
Sidste dag på GF2	13. november
(undervisningsfri)	Ingen ²



Dette er bare en kort oversigt og der vil blive informeret løbende igennem forløbet

¹Ugerne 40-42 har frit forløb, 12 ugers

²Der er ingen indskudte hellig-/fridage

Gf 2 Turbo forløb



Det allersidste praktiske!



Hvad skal jeg have med i morgen!



Skoleting



Bærbar



Sikkerhedssko



Uddannelsesbeviser
Certifikater