

START

1



2

39

40

41

42

43

44

45

EL-LÆRLINGEMISSIONEN

Et spil udviklet af DA Åben Virksomhed

38

37

36

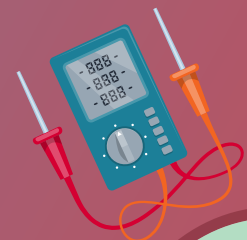
35

34

46

4

3



47

48

5

20

21

22

23

24

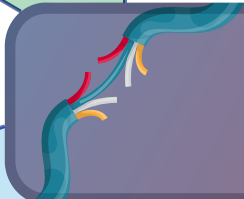
33



32

6

19



25

31

7

18

17

16

15

26

30

49

50



MÅL

8

9

10

11

12

14

13

27

28

29



LÆRLINGEMISSIONEN SPILLEREGLER



Spillet spilles i en gruppe af 3 - 4 personer



BRÆTTET:

Brættet består af en sti med felt-typer, som spillerne skal bevæge sig igennem. I skal selv finde en almindelig terning samt spillebrikker til spillet.

FELT-TYPER INKLUDERER:

1. Hændelsesfelt (røde felter)
(træk et hændeskort og følg instruktionen)
2. Opgavefelt (blå felter)
(træk et opgavekort, svar rigtigt for at rykke videre)
3. Uddannelse & jobfelt (grønne felter)
(træk et jobkort og svar rigtigt for at rykke videre)

TUR-RÆKKEFØLGE:

Hver spiller skiftes til at slå med terningen og rykke frem.

HÆNDELSESKORT:

Når en spiller lander på et hændelsesfelt, trækker de et hændeskort, som kan have en positiv eller negativ effekt.

OPGAVEKORT:

Når en spiller lander på et opgavefelt, trækker en anden spiller et opgavekort og læser opgaven og de tre mulige svar højt.

- Det rigtige svar er markeret med **fed**.
- Et rigtigt svar sender spilleren et felt frem – ved et forkert svar må spilleren rykke et felt tilbage!

JOBKORT:

Der er særlige felter, hvor spillerne skal lave små opgaver om elektrikeruddannelsen.

- Et rigtigt svar sender spilleren et felt frem – ved et forkert svar, må spilleren rykke et felt tilbage!

SPILLET SLUTTER, NÅR...

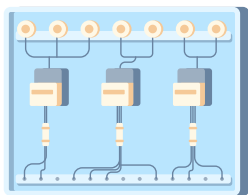
Den første spiller når i mål.



HÆNDELSKORT

EL

PERFEKT INSTALLATION



Kunden er imponeret over, hvor pænt du har lagt kablerne og skjult dem. Ryk 1 felt frem – flot arbejde!

Gå 1 felt tilbage og dobbelttjek din sikkerhed!

HÆNDELSKORT

EL

STRØMAFBRYDELSE PÅ GRUND AF MUS



Mus har gnavet i ledningerne på loftet – du skal bruge tid på fejlfinding. Spring en omgang over.

Spring en omgang over.

HÆNDELSKORT

EL

GLEMAT AFBRYDE STRØMMEN!



Du går i gang med en opgave og glemmer at afbryde strømmen – din mester må måske gribe ind.

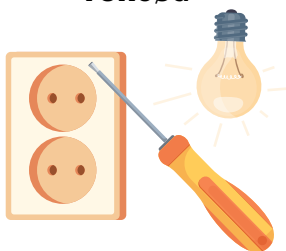
Rul terningen igen – hvis du slår 4, 5 eller 6, kan du selv løse problemet.

Hvis du slår 1, 2 eller 3, må du vente en omgang på din mester.

HÆNDELSKORT

EL

ALT VIRKER I FØRSTE FORSØG



Du installerer en ny stikkontakt, og alt virker perfekt første gang!

Godt gået! Du og personen til venstre for dig må rykke to felter frem.

HÆNDELSKORT

EL

KUNDEN HAR SELV PILLET VED INSTALLATIONEN



Kunden har forsøgt at montere en lampe og lavet rod i ledningerne.

Spring en omgang over, mens du rydder op i forvirringen.

OPGAVEKORT

EL

SIKRING!



Du er blevet kaldt ud til en bolig, hvor kundens opvaskemaskine bliver meget varm under brug.

Hvad gør en sikring i en el-installation?

Mulige svar:

- A. Stopper strømmen, hvis noget er galt
- B. Gør strømmen hurtigere
- C. Giver ekstra strøm

OPGAVEKORT

EL

STRØM PÅ LEDNINGER?



Du arbejder med en ledning og vil hurtigt finde ud af, om der er strøm på den. Hvad bruger du til det?

Hvad bruger du?

Mulige svar:

- A. En spændingsomformer
- B. Et vaterpas
- C. En polsøger

OPGAVEKORT

EL

EN STIKKONTAKT ER GÅET I STYKKER



Du er i gang med at gøre huset klar til gæster og opdager, at en stikkontakt i stuen er gået i stykker.

Hvilken af disse opgaver må du ikke selv lave derhjemme?

Mulige svar:

- A. Skifte en pære
- B. Skifte en sikring
- C. Installere en ny stikkontakt

OPGAVEKORT

EL

STRØMMEN I DIT HJEM?



Du tænder lyset på dit værelse, og pæren lyser straks.

Hvor kommer strømmen fra i dit hjem?

Mulige svar:

- A. El-nettet fra kraftværker og vindmøller
- B. Batterier i kælderen
- C. En generator på loftet

JOBKORT

UDDANNELSE SOM ELEKTRIKER



Du har næsten besluttet dig for at blive elektriker. Nu skal du finde ud af, hvordan du bliver det.

OPGAVE:
Hvor kan du læse om elektrikeruddannelsen?

Godt svar: Du har styr på dine muligheder og imponerer både din lærer og en kommende chef! Ryk 1 felt frem og lav en sejrscenarie.

Svagt svar: Vent én omgang tilbage og øv dig.

JOBKORT

UDFYLD ET ANSØGNINGSSKEMA

Du er blevet tilbudt en lærlingestilling som elektriker. Du skal udfylde et ansøgningsskema om dig selv.

OPGAVE:
Besvar følgende to spørgsmål:

1. Hvilke fag kan du godt lide i skolen, som kan hjælpe dig i dit nye job?
2. Hvilke personlige styrker har du, som kan hjælpe dig i jobbet?

Godt svar: Du har udfyldt skemaet helt korrekt. Ryk 1 felt frem og lav en tommel-op til din sidemakker.

Svagt svar: Du glemte deadline fordi du spillede computer med din ven. Du og spilleren til højre for dig skal vente én omgang.

JOBKORT

GØR DIG KLAR TIL ARBEJDS- MARKEDET



Du er færdig med din elektrikeruddannelse, og det er tid til at finde dit første job.

OPGAVE:
Nævn tre arbejdsopgaver, som en nyuddannet elektriker kunne have i deres første job.

Godt svar: Du er klar til at gå i gang med din værktøjstaske i hånden. Du og spilleren til højre laver high-five og rykker 1 felt frem.

Svagt svar: Du nævnte noget om pauser hele tiden? Glem det! Ryk 3 felter tilbage.

JOBKORT

JOBINTERVIEW FOR ELEKTRIKER

Du skal til et jobinterview som elektriker. Spilleren, der trækkes, skal interviewes af de andre spillere.

OPGAVE:
Du bliver stillet et spørgsmål, som kunne blive stillet til en elektriker under et interview.

Godt svar: Sådan! Du svarede godt på alle spørgsmålene. Ryk 1 felt frem og lav dit bedste "jeg fik jobbet!"-ansigt.

Dårligt svar: Du blev usikker og gik i baglås. Vent én tur og få feedback fra en medspiller.

JOBKORT

FØRSTE UNDERVISNING PÅ SKOLEN



Du er lige startet på elektrikeruddannelsen. Du glæder dig!

OPGAVE:
Forklar hvad strøm kan bruges til.

Godt svar: Du har virkelig hørt efter! Ryk 1 felt frem og giv high-five til en medspiller.

Dårligt svar: Du kom til at falde i søvn i timen – lav snorkelyd og spring én tur over.

JOBKORT

EN DAG SOM LÆRLING



Klokken ringer 07:00 – klar til en ny dag på jobbet!

OPGAVE:
Hvad er de første tre ting, du gør på en almindelig dag på jobbet?

Godt svar: Godt gået! Du har nævnt 3 passende opgaver, og må vælge en spiller, der skal kalde dig "mester" i én runde.

Dårligt svar: Ups... du blev vist hjemme i sengen. Gå 1 felt tilbage og tag 5 armbøjninger for at blive frisk.

JOBKORT

DIN FØRSTE KUNDE

Din første kundeopgave alene – spænd hjelmen og smil!



OPGAVE:
Hvad er det vigtigste, du skal huske, når du møder kunden?

Godt svar: Du gav et professionelt indtryk – og kunden var glad! Vælg en anden spiller – I giver hinanden high-five og rykker begge 1 felt frem.

Dårligt svar: Du glemte at præsentere dig – og det blev lidt akavet. Vent én tur og få feedback fra en medspiller.

JOBKORT

SIKKERHED FØRST!



Der er mange farer i elarbejdet.

OPGAVE:
Nævn to måder hvorpå man kan komme til skade i arbejdet som elektriker.

Godt svar: Du fik styr på situationen. Ryk et ekstra felt frem, hvis du kan sige "spændingsstik" tre gange hurtigt!

Dårligt svar: Du glemte at tage handskerne på og fik skældud. Du og personen der sidder til højre for dig, må sidde over én tur.

JOBKORT

FIND DIN LÆREPLADS

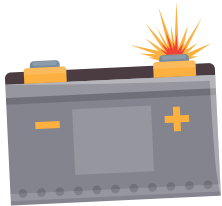


OPGAVE:
Hvad kan du gøre for at gøre et godt førstehåndsindtryk hos en virksomhed?

Godt svar: Du har imponeret chefen og han tilbyder dig en rundvisning - virkelig fedt! Du må få et ekstra slag!

Dårligt svar: Du mumlede og glemte at give hånd. Gå 1 felt tilbage.

HÆNDELSKORT EL

STRØMSVIGT!

BBBZZTTT!
Der sker en kortslutning, mens du arbejder, og du må vente, til strømmen er tilbage.

Gå 2 felter tilbage

HÆNDELSKORT EL

**EN KUNDE GIVER
DRIKKEPENGE**

En kunde er så tilfreds med dit arbejde, at de giver dig drikkepenge til en sodavand.

Spring en omgang over for at tage en pause og nyde din gevinst!

HÆNDELSKORT EL

**DIT VÆRKTØJ
FORSVINDER!**

Nogen har taget din skruetrækker, og du kan ikke finde den.

Vent en omgang, mens du leder efter den!

HÆNDELSKORT EL

**KUNDEN BEDER OM ET
BEDRE TILBUD**

En kunde synes, din pris er for høj og vil have rabat.

Hvis du slår 5 eller 6, overbeviser du kunden om, at kvalitet koster – ryk et felt frem!

Hvis du slår 1-4, må du bruge en omgang på at forklare kunden om prisen.

HÆNDELSKORT EL

**EL-TAVLEN ER IKKE
OPDATERET**

Du opdager, at en gammel el-tavle ikke lever op til de nyeste sikkerhedskrav.

Træk et blåt opgavekort – svarer du rigtigt, får du 2 ekstra felter!

HÆNDELSKORT EL

KØ PÅ MOTORVEJEN!

Du skal ud til en kunde, men der er lang kø på motorvejen.

Gå 1 felt tilbage!

HÆNDELSKORT EL

**UDDANNELSESKONTRAKT
UNDERSKREVET!**

Du har bestået din prøveperiode som lærling, og din mester vil beholde dig.

Få en ekstra tur!

HÆNDELSKORT EL

**KUNDEN VIL ÆNDRE SIN
BESTILLING I SIDSTE
ØJEBLIK!**

Du har næsten installeret en vaskmaskine, men kunden fortryder og vil have en anden model.

Spring en omgang over, mens du venter på de nye materialer.

HÆNDELSKORT EL

**UPS!
VI BOREDE I EN LEDNING!**

Du og din makker er i gang med at hænge en lampe op. Pludselig ryger strømmen, og det viser sig, at I har boret ind i en el-ledning i væggen.

Gå 2 felter tilbage som straf for at have ødelagt kundens el-ledning.

OPGAVEKORT

EL

OVEROPHEDNING



Du er blevet kaldt ud til en bolig, hvor kundens opvaskemaskine bliver meget varm under brug.

Hvad kan være årsagen?

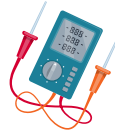
Mulige svar:

- A. Opvaskeren er for gammel
- B. Der er et problem med opvaskemaskinens varmeelement**
- C. Dårlig ventilation i køkkenet

OPGAVEKORT

EL

FRA WATT TIL KILOWATT



En kunde har en elektrisk ovn, som bruger 2000 watt, når den er tændt. Ovnens skal være tændt i 3 timer.

Hvor mange kilowatt bruger ovnen i alt?

- A) 6 kWh**
- B) 300 kWh
- C) 6000 kWh

OPGAVEKORT

EL

SIKRINGEN GÅR



Under installationen af en stikkontakt bemærker du, at der er noget, der ikke virker. Når du tænder for strømmen, går sikringen

Hvad kan være årsagen?

Mulige svar:

- A. Forkert tilslutning af ledningerne**
- B. Dårlig kvalitet af ledningerne
- C. Sikringen var allerede svag

OPGAVEKORT

EL

AV! JEG FÅR STØD!



Du er ved at skifte en gammel lampe i et hus og får et stød, selvom strømmen burde være slukket. Kunden har sagt, at han selv har slukket for strømmen

Hvad kan årsagen være?

Mulige svar:

- A. Lampen er for gammel
- B. Der kan være en fejl i afbryderen, så strømmen ikke er helt afbrudt**
- C. Kunden har ikke afbrudt strømmen korrekt som fortalt.

OPGAVEKORT

EL

HJÆLP – MINE LAMPER BLINKER



En kunde har en lampe, der blinker, selvom den er slukket.

Hvad kan problemet være?

Mulige svar:

- A. Lysdæmperen virker ikke
- B. Kunden har en energisparepære
- C. Dårlig forbindelse**

OPGAVEKORT

EL

NYT STIK, MEN INGEN STRØM



Du har installeret et nyt stik, men når du tester det, virker det ikke.

Hvad kan være årsagen?

Mulige svar:

- A. Kunden har ikke betalt el-regningen
- B. Stikket er ikke koblet korrekt til**
- C. Der er for lidt strøm i ledningen

OPGAVEKORT

EL

FOR LANG LEDNING?



En kunde bruger en meget lang forlængerledning til flere apparater, og sikringen springer.

Hvad er problemet?

Mulige svar:

- A. For mange apparater på én ledning**
- B. Ledningen er lavet af plastik
- C. Kunden har tændt lyset

OPGAVEKORT

EL

LYS, DER IKKE VIL TÆNDE



En kunde har sat en ny pære i lampen, men den virker stadig ikke.

Hvad bør du tjekke?

Mulige svar:

- A. Om lampen er ny nok
- B. Om ledningerne er for lange
- C. Om kontakten virker**

OPGAVEKORT

EL

BRUMMENDE LYD FRA EL-TAVLEN



En kunde hører en brummende lyd fra el-tavlen.

Hvad kan det være?

Mulige svar:

- A. Kunden forestiller sig lyden
- B. En ledning sidder løst
- C. En defekt komponent i tavlen**