

START

1



2

39

40

41

42

43

44

45

EL-LÆRLINGEMISSIONEN

Et spil udviklet af DA Åben Virksomhed

38

37

36

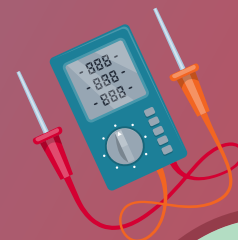
35

34

46

4

3



47

48

5

20

21

22

23

24

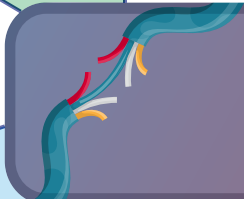
33



32

6

19



25

31

7

18

17

16

15

26

30

49

50



MÅL

8

9

10

11

12

14

13

28

29



LÆRLINGEMISSIONEN SPILLEREGLER



Spillet spilles i en gruppe af 3 - 5 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 hændelseskort og følg instruktionen)
2. **Opgavefelt (blå felter)**
(træk et opgavekort og 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 **rødt** felt, trækker de et hændelseskort, som har en positiv eller negativ effekt.

OPGAVEKORT:

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

- Det rigtige svar er markeret med **fed**.
- Rigtigt svar: Spilleren rykker et felt frem.
- Forkert svar: Spilleren rykker et felt tilbage!

JOBKORT:

Når en spiller lander på et **grønt** felt, trækker en anden spiller et jobkort og læser **situationen og opgaven** højt. Kortets forslag til svar er kun til inspiration – **læs dem ikke højt**. Spilleren giver sit eget, velovervejede svar. De andre spillere vurderer svaret.

- Et godt svar, der viser forståelse og gode overvejelser: Spilleren rykker to felter frem.
- Et godt svar, der er lidt overfladisk, men dog i den rigtige retning: Spilleren rykker 1 felt frem.
- Et mindre godt svar, der er uklart og uden nogen forklaring: Spilleren rykker et felt tilbage!

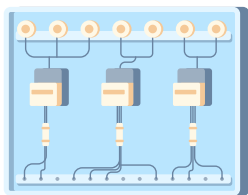
SPILLET SLUTTER, NÅR...

Den første spiller når i mål.



HÆNDELSKORT EL

PERFEKT INSTALLATION



Kunden er imponeret over, hvor pænt du har lagt kablerne og skjult dem.

Flot arbejde - Ryk 1 felt fren

HÆNDELSKORT EL

STRØMAFBRYDELSE PÅ GRUND AF MUS



Mus har gnavet i ledningerne på loftet – du skal bruge tid på fejlfinding.

Spring en omgang over.

HÆNDELSKORT EL

GLEMAT AFBRYDE STRØMMEN!



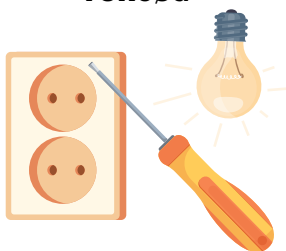
Du går i gang med en opgave og glemmer at afbryde strømmen – din mester må måske gribe ind.

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

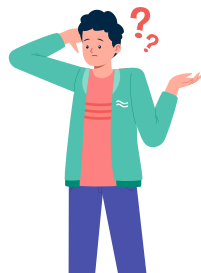


Du installerer en ny stikkontakt, og alt virker perfekt første gang!

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

HÆNDELSKORT EL

KUNDEN HAR SELV PILLET VED INSTALLATIONEN

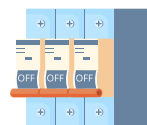


Kunden har forsøgt at montere en lampe og lavet rod i ledningerne.

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

OPGAVEKORT EL

SIKRING!



Du er blevet kaldt ud til en kunde, hvis opvaskemaskine ofte afbryder strømmen i køkkenet.

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 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.

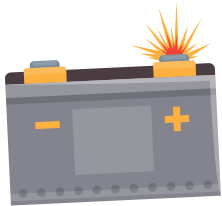
Hvor kommer strømmen fra i dit hjem?

Mulige svar:

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

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

EKSTRA LØN



Du har taget en række ekstra vagter, og det giver flere penge på kontoen.

Slå en ekstra gang og forkæl dig selv!

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. I får talt om tingene og bliver enige om en pris, der ikke koster dig for meget.

Godt forhandlet - Ryk 1 felt frem.

HÆNDELSKORT EL

EL-TAVLEN ER IKKE OPDATERET

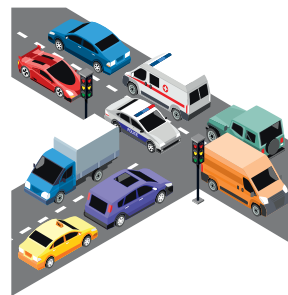


Du opdager, at en gammel el-tavle ikke lever op til de nyeste sikkerhedskrav.

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. Du finder en smutvej.

Godt kørt - Ryk 1 felt frem.

HÆNDELSKORT EL

UDDANNELSESKONTRAKT UNDERSKREVET!



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

Få en ekstra tur!

HÆNDELSKORT EL

KUNDEN VIL ÆNDRE SIN BESTILLING I SIDSTE ØJEBLIK!



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

Spring en omgang over!

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?

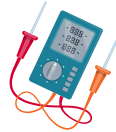
Mulige svar:

- 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. Pæren passer ikke til lampen

OPGAVEKORT

EL

HJÆLP – MINE LAMPER BLINKER



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

Hvad kan problemet være?

Mulige svar:

- A. At pæren har for mange watt
- 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. Ledningen er for lang

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 i stykker
- 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. At der er mange lamper tændt i huset
- B. En ledning sidder løst
- C. En defekt komponent i tavlen**

JOBKORT

UDDANNELSE SOM ELEKTRIKER



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

OPGAVE: Hvad gør du?

Det kan fx handle om at:

- Undersøge uddannelsen og kravene fx. på ug.dk.
- Tale med en studievejleder eller en erfaren voksen.
- Få erfaring gennem praktik eller kontakt til en virksomhed.

JOBKORT

SØG EN LÆRERPLADS

Du har fundet en lærlingestilling som elektriker, som du gerne vil søge. Du skal nu skrive en ansøgning.

OPGAVE: Hvad vil du lægge vægt på i din ansøgning

Det kan fx handle om:

- Hvorfor du vil være elektriker og søger denne læreplads.
- Hvad du er god til, hvad du vil lære, og erfaring fra praktik, fritidsjob eller skole.
- At du møder til tiden, tager ansvar og kan samarbejde.

JOBKORT

JOBSAMTALE



Du skal til et jobinterview som elektrikerlærling. En af dine med-/modspillere er interviewer og stiller spørgsmål.

OPGAVE: Du bliver stillet et spørgsmål og skal svare, som om det var en rigtig jobsamtale.

Interviewer kan fx spørge:

- Hvad gør du, hvis du er i tvivl om en opgave?
- Hvordan arbejder du sammen med andre på en arbejdsplads?
- Hvad er vigtigst for dig på en læreplads?

JOBKORT

JOBSAMTALE

Du skal til en jobsamtale. En af dine med-/modspillere er interviewer og stiller spørgsmål.

OPGAVE: Du bliver stillet et spørgsmål og skal svare, som om det var en rigtig jobsamtale.

Interviewer kan fx spørge:

- Hvorfor vil du gerne være elektriker?
- Hvad er du god til – og hvad vil du gerne blive bedre til?
- Hvordan håndterer du en uventet fejl under arbejdet?

JOBKORT

FØRSTE DAG PÅ SKOLEN



Det er første dag på skolen. Alle eleverne på dit hold bliver spurgt, hvorfor de gerne vil være elektriker.

OPGAVE: Hvad svarer du?

Det kan fx handle om:

- Interesse for faget og lyst til at arbejde med teknik eller løsninger.
- Erfaring fra praktik, fritidsjob eller tidligere opgaver.
- Interesse for at arbejde med problemløsning og se konkrete resultater.

JOBKORT

EN DAG SOM LÆRLING

Uret ringer 06:00 – klar til en ny dag på jobbet!

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

Det kan fx handle om at:

- Møde til tiden og hilse på kolleger eller mester.
- Få overblik over dagens opgaver.
- Klargøre udstyr, arbejdstøj og første opgave.

JOBKORT

DIN FØRSTE KUNDE

Din første kundeopgave alene – spænd bæltet og smil!



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

Det kan fx handle om at:

- Præsentere dig selv og være venlig, høflig og professionel.
- Lytte til kunden, stille spørgsmål og forklare opgaver.
- Ringe til mester ved tvivl og rydde op, inden du går.

JOBKORT

EN GOD KOLLEGA

Som elektriker arbejder du ofte sammen i et team.



OPGAVE: Hvordan er man en god kollega?

Det kan fx handle om at:

- Være venlig, høflig og respektfuld over for kolleger.
- Lytte, hjælpe og samarbejde om opgaver.
- Bidrage positivt til fællesskabet og tage ansvar.

JOBKORT

FIND DIN LÆREPLADS



Du skal ud at finde en lærerplads og beslutter, at du vil besøge nogle forskellige virksomheder.

OPGAVE: Hvad kan du gøre for at give et godt førstehåndsbild?

Det kan fx handle om at:

- Møde forberedt, til tiden og passende klædt.
- Præsentere dig selv, være venlig og vise interesse.
- Stille spørgsmål, lytte og vise vilje til at lære og tage ansvar.