

Emne: Velkomst smede (13649)**Baggrund:**

Generel information

**Velkomst smed****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Her finder du alle de ting som er relevant for at gå på AARHUS TECH smede afd.

Ressourcer og aktiviteter:**Fil:** ordensreglement.pdf**Fil:** Parkering.pdf**Fil:** Mødetider.pdf**Fil:** vejledning-befordringsapp.pdf**Fil:** Plagiat og eksamenssnyd.png**Ny elev****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Nyttige informationer om at være elev på AARHUS TECH

Ressourcer og aktiviteter:**Side:** Ny elev på AARHUS TECH**Overgangskrav til hovedforløb****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Målpinde

- Grundforløbsprøve

- Læringsmål (34-48)

Læringsmål:

- 01 Grundforløbsprøve
- 34 Eleven eller lærlingen skal have følgende kompetencer med præstationsstandarden begynderniveau:
- 35 Eleven eller lærlingen kan anvende de gældende sikkerheds- og miljømæssige regler i forhold til egen og andres sikkerhed ved udførelse af arbejdet og udføre arbejdsopgaver ergonomisk korrekt.

- 36 Eleven eller lærlingen kan aflæse og udarbejde enkle arbejdstegninger ved hjælp af elektroniske værktøjer.
- 37 Eleven eller lærlingen kan redegøre for udførelse og anvendelse af enkle beregninger, materialelister og anden dokumentation.
- 38 Eleven eller lærlingen kan udføre enkel bearbejdning af plader.
- 39 Eleven eller lærlingen kan udføre klipning i tyndere materiale med håndsaks, profilsaks, kurvesaks og maskinsaks.
- 40 Eleven eller lærlingen kan udføre afkortning og tildannelse af lige-, skrå- og faconsnit i plade, rør og profiler ved brug af flammeskærer og koldsav under overholdelse af fastsatte tolerancekrav.
- 41 Eleven eller lærlingen kan udføre svejseopgaver med anvendelse af forskellige svejseprocesser på baggrund af viden om standarder, normer og fastsatte kvalitetskrav, herunder redegøre for valg af egnet svejsemetode og udføre enkel kontrol af svejsearbej
- 42 Eleven eller lærlingen kan anvende IT til faglig informationssøgning og kommunikation.
- 43 Eleven eller lærlingen kan vurdere sammenhængen mellem produktion, økonomi, tid og kvalitet i en typisk smedevirksomhed.
- 44 Eleven eller lærlingen kan foretage måling med forskellige måleværktøjer og redegøre for deres anvendelighed til en given opgave i forhold til standarder og toleranceangivelser.
- 45 Eleven eller lærlingen skal have følgende kompetencer med præstationsstandarden rutineret niveau:
- 46 Eleven eller lærlingen kan udvælge egnet materiale til en given fremstillingsopgave, herunder begrunde sit materialevalg.
- 47 Eleven eller lærlingen kan planlægge og udføre enkle fremstillingsopgaver ved anvendelse af manuelle og maskinelle bearbejdningmetoder, herunder spåntagende og spånløs bearbejdning af stål- og plastmaterialer.
- 48 Eleven eller lærlingen kan udvælge, anvende og vedligeholde de mest gængse håndværktøjer, der anvendes inden for faget og redegøre for værktøjernes anvendelighed til konkrete arbejdsopgaver.

Ressourcer og aktiviteter:

Link: Overgangskrav

**Lokal undervisningsplan GF2**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Link til Lokal undervisningsplan (LUP)

Her er et link til den Lokale undervisningsplan (LUP).

I den lokale undervisningsplan (LUP) kan du finde informationer om uddannelsens opbygning, undervisningen, evaluering og feedback samt bedømmelseskriterierne.

Link: LUP GF2

Emne: Værkstedspas

**Værkstedspas**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

I den første del af grundforløbet er der fokus på brugen af et smedeværksted og dets værktøjer samt den sikkerhed der er en vigtig del af uddannelsen. Vi lærer navne på de forskellige værktøjer og prøver hvordan de virker i praksis vi prøver også at arbejde i forskellige materialer og får kendskab til både deres udsende og hvordan de er og arbejde i

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Værkstedspas.pdf

Emne: Projekt lille grill

Projekt lille grill

Dato: Ingen dato**Beskrivelse:**

Projekt lille grill er den første produkt som eleven skal fremstille. Her skal eleven vise at han/hun har en grundlæggende forståelse for hvordan man færdes og bruger et smedeværksted den lille grill laves som enkeltmands projekt og når grillen er færdig skal der laves en rapport som indeholder en beskrivelse af fremgangsmåden.

Ressourcer og aktiviteter:**Fil:** Lille grill.pdf

Lille grill ny

Dato: Ingen dato**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Lille grill print til mappe.pdf**Emne:** Førstehjælp**Baggrund:**

Funktionsudd. Førstehjælp på EUD



Ingen titel

Dato: Ingen dato**Beskrivelse:**

Tid for afholdelse Minimum varighed: 12 timer (720 minutter)

Overordnet kompetencemål

Deltageren kan handle ud fra førstehjælpens hovedpunkter i forbindelse med såvel almindelige førstehjælpssituationer som brancherelaterede ulykker samt forebyggelse af disse.

Deltageren kan handle hensigtsmæssigt ved ulykker, der umiddelbart er livstruende, eller som kan udvikle sig til livstruende situationer.

Deltageren kan både selvstændigt og i samarbejde med andre, håndtere en voksen bevidstløs person, med og uden normal vejtrækning, jf. ERC guidelines for basal genoplivning.

Deltageren kan give relevant førstehjælp til en voksen person, der har fremmedlegemer i luftvejene, jf. ERC guidelines for basal

genoplivning.

Deltageren kan yde førstehjælp til akutte skader, akut opståede sygdomme, og kan reagere relevant på den tilskadekomnes tilstand, samt sikre relevant videre hjælp.

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Førstehjælp

Emne: Disciplin øvelser



Disciplin øvelser

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Eleverne skal her prøve de forskellige svejsemetoder og få et grundlæggende kendskab til de mest brugte svejsemetoder. Vi arbejder med TIG svejsning (141), MAG svejsning (135) og elektrode svejsning (111) hvor eleverne både svejser kantsøm og stumpsøm i materialer fra 1,5 til 5 mm.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Disciplinøvelser.pdf

Emne: Afsluttende projekt



Afsluttende projekt

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Til det afsluttende projekt skal eleverne i hold af to lave en rapport og fremstille en raketgrill, som indeholder alle de ting vi har arbejdet med gennem de første uger. Det færdige produkt samt rapporten danner grundlag for den standpunktskarakter som eleven får med herfra.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Raketgrill.pdf

Emne: Tegning



Tegning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

I tegning arbejder vi med det grundlæggende og lærer om de forskellige streg typer og deres brug. Vi tegner forskellige figur på tegnebræt til sidst på forløbet vil eleven få en let intro til Inventor 3D tegning.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Teknisk tegning.pdf

**Templates**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

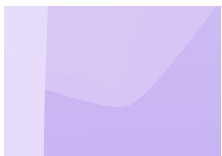
til inventor

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: A4, Liggende, Aarhus Tech 2020 (thb).idw

Fil: A4, Stående, Aarhus Tech 2020 (thb) (1).idw

Fil: Drawing2 a3 liggende.idw

**Inventor**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Installere inventor

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: installerer Inventor.mp4

Emne: §17

**Ingen titel**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: Komplet §17 Bog.pdf

Fil: §17 AMU.pptx

Emne: Grundforløbsprøve (15655)

Baggrund:

Indstilling til Eksamen

Du bliver normalt automatisk indstillet til eksamen. Du kan dog blive nægtet indstilling, hvis du ikke opfylder de betingelser, der er gældende for det pågældende fag.

Du kan ligeledes nægtes indstilling, hvis specielle krav om godkendte obligatoriske opgaver i forbindelse med eksamen, ikke er opfyldt – herunder krav til portfolio, projektrapporter, projekter og andre former for dokumentation, der skal indgå som eksaminationsgrundlag.

Emne: Teknisk dokumentation**Installer Inventor 2024**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: inventor h1.pdf

Fil: Udregninger- stål.pdf

Fil: Installere Inventor-2024.docx

Emne: Praktikplads søgning**Baggrund:**

Materialer til praktikplads søgning.

**Praktikpladssøgning**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

I denne uge skal eleverne have en introduktion til hvordan man laver CV og ansøgning til en praktik plads.

Ressourcer og aktiviteter:

Afleveringsopgave: Praktik aftale.

Fil: Ansøgning Hvordan

Fil: Eksempel på ansøgning

Afleveringsopgave: CV.

Fil: Eksempel på CV

Afleveringsopgave: Ansøgning.

Fil: Ord du ikke må nævne i en ansøgning

Fil: Skema til praktikplads søgning

Fil: Ansoegning_grundforloeb.pdf

**vfu**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Virksomhedsforlagt undervisning

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Forlagt undervisning. GF2.docx



nej tak til skoleoplæring

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Skema NEJ TAK til skoleoplæring F22.docx



Sko-Emma

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: INFO om lærepladssøgning og skoleoplæring SMED og INDU start jan 2023.pdf



Info praktikplads søgning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: info om praktikpladssøgning og skoleoplæring nov 2023 metal.pptx
