

NYHEDER PÅ TEC

SMED OG SVEJS

FEBRUAR 2025

INDHOLD: NYT I UNDERVISNINGEN - NYE SAMARBEJDER - NYE ROLLER - STATUS PÅ
FLYTNINGEN AF SMEDEUDDANNELSEN - FREMTIDIG PLANLÆGNING



UDARBEJDET AF UDDANNELSESLIDER MARIA VEHA
TEC - TECHNICAL EDUCATION COPENHAGEN

NYT I UNDERVISNINGEN

UNDERVISERTEAMET

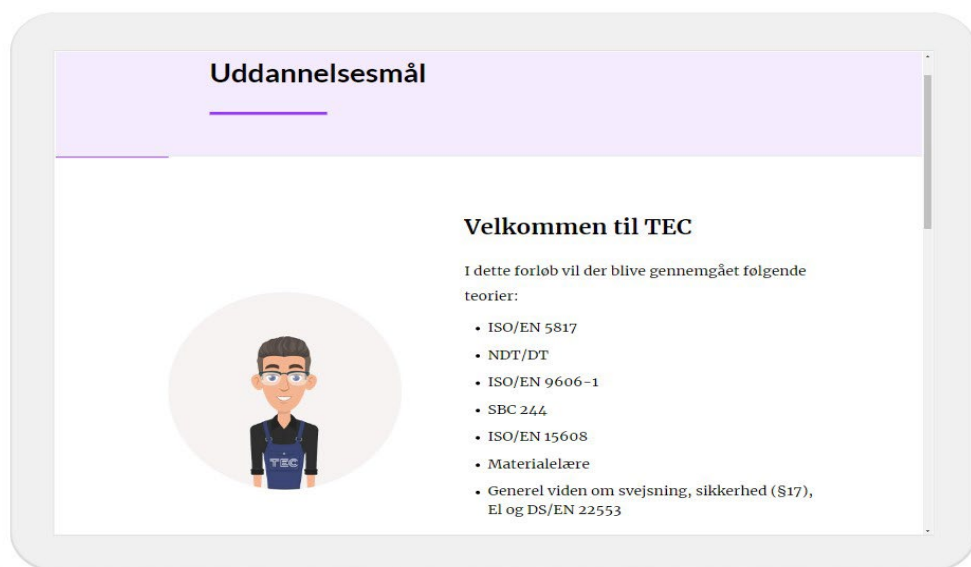
På TEC arbejder vi med at skabe rød tråd gennem hele uddannelsen. Flere af underviserne er derfor tværgående på de forskellige forløb. Du kan herunder se, hvilke undervisere der er tilknyttet smedeuddannelsen og hvilke forløb de er tilknyttet:

- Andreas Bigom Seitner: Primært Grundforløb 2 – Sekundært AMU
- Catja Gulmark Andersen: AMU (administration)
- Emil Toldbod: Primært AMU – Sekundært Hovedforløb
- Gert Larsen: AMU (certificering)
- Henning Pedersen: Hovedforløb
- Karl Emil Milsted Bonnichsen: Primært Hovedforløb – Sekundært AMU
- Mathias Grupp Schröder: Primært Grundforløb 2 – Sekundært AMU
- Morten Smed: Primært AMU – Sekundært Grundforløb 2
- Stig Bursøe Svendsen: Hovedforløb

NYT DIGITALT TEORIMATERIALE TIL AMU SVEJS

Siden genåbningen af AMU Svejs den 2. september 2024 har vi anvendt et nyudviklet digitalt materiale til vores teoriundervisning. Materialet har vi selv udviklet og produceret.

Designet er enkelt og du vil som kursist blive guidet igennem de forskellige teorier af vores smede-avatar. Fordelen ved digitalt teorimateriale er, at du kan tage teorien i dit eget tempo og du har mulighed for at få gentaget tingene lige så mange gange du ønsker. Du kan se designet herunder:



RE-DESIGN OG REVIDERING AF UNDERVISNINGSMATERIALER

Ud over det digitale teorimateriale på AMU Svejs, er vi også ved at re-designe alle vores øvrige undervisningsmaterialer, så det dels matcher TECs nye identitet, men også så materialet er up-to-date og opdateres ift. de nye rammer og faciliteter i Gladsaxe. Du kan se et eksempel på det nye design herunder:



SVEJSEKURSER SOM PÅBYGNING ELLER EFTERUDDANNELSE

Vi oplever en god og stabil tilmelding til vores åbne værksted i AMU på daglig basis. Vi har siden genåbningen i september 2024 haft succes med at have en jævn belægning af vores værksted, så der ikke er de store udsving i antal kursister fra dag til dag, men at antallet stort set er ens fra dag til dag.

Hvis du er elev

Vidste du, at hvis du er elev, så kan du som en del af din uddannelse tage svejsekurser som på-bygning. På den måde styrker du dine kompetencer du står endnu stærkere, når du afslutter din uddannelse som smed. Snak med din underviser og din mester om mulighederne.

Hvis du er færdiguddannet smed

Hvis du allerede er færdiguddannet, men ønsker af efteruddanne dig inden for svejs, så kan du på daglig basis frit vælge mellem vores mange forskellige svejsekurser og dygtiggøre dig inden for dit fag. Du kan kontakte vores svejsekoordinator Catja Gulmark Andersen for nærmere information på enten mail: cga@tec.dk eller mobil: 25 45 35 88.

MANGLER DU EN LÆRLING? VI HAR 40 LÆRLINGE TIL DIG SOM MESTER!

Mandag den 13. januar 2025 startede vi et nyt grundforløb 2 op med 28 friske kommende smede. Vi har også 12 elever i skoleoplæringen, som stadig mangler en lærerplads. Så står du og mangler en lærling, så kontakt vores virksomhedskonsulent Per Larsen på enten mail: perl@tec.dk eller mobil: 25 45 27 38.

NYE VÆRKSTEDSREGLER

Vær OBS på, at der er udarbejdet nye værkstedsregler i værkstederne i Ballerup. Det er vigtigt, at disse regler følges, for at opretholde sikkerheden i værkstederne.



Værkstedsregler §17 område

Påkrævet på værkstedet

- Værnefodtøj
- Arbejdstøj der ikke er af nylon
- Sikkerhedsbriller ved:
 - Slibning
 - Spåndtagende bearbejdning
 - Drejning og Fræsning
 - Savning
 - Boring
- Høreværn ved:
 - Svejsning
 - Sliberum
 - Skæremaskine
- Udsugning ved:
 - Slibning
 - Skæring
- Oprydning

Forbudt på værkstedet

- Fødevarer og drikkevarer
- Tobaksvarer incl. lighter
- Handsker ved roterende værktøjer
- Løsthængende tøj
- Løsthængende smykker
- Fingerringe
- Løsthængende langt hår
Hår længere end skulderlangt skal sættes op til skulderlangt
- Løb, leg og tjat
- Musikhøretelefoner
- Mobil, undtagen hvis andet er aftalt

Påkrævet kun i smedeormådet

- Lange bukser og langærmet bluse i bomuld
- Forhæng ved svejskabiner skal være trukket for ved svejsning

NYE SAMARBEJDER

TÆTTERE PÅ VIRKELIGHEDEN - EN DEL AF STRATEGIEN

Som led i TECs nye strategi, *Tag hånd om fremtiden*, har vi i smedeafdelingen haft fokus på at skabe nogle gode samarbejder og tværgående projekter. Dels for at komme tættere på virkeligheden og dels for at styrke vores smedeuddannelse, så vores elever får den bedst mulige uddannelse. Nogle af de samarbejder vi kan nævne er:

TEC X Nationalmuseet

GNIST-projektet har været den samlede ramme om samarbejdet mellem TEC, Nationalmuseet og HOFOR. Det Kongelige Akademi og IT-Universitetet er også samarbejdspartnere, og HOFOR og Tietgen Fonden har ydet økonomisk støtte.

Eleverne har haft en stærk samarbejdspartner i Nationalmuseets Forskningscenter for Social Urban Modelling (SUMO), som er et tværfagligt forskningskollektiv, der fokuserer på socialt bæredygtig byudvikling i et kulturhistorisk perspektiv.

Samarbejdet har vist, hvordan fortidens praktiske faglighed kan bruges til at skabe nutidige og meningsfulde løsninger på komplekse udfordringer som klimaforandringer.

Link til film [her](#).

"Oraklernes Vandvid", som udstillingen hedder, er en interaktiv udstilling, der kombinerer kunst og teknologi. Den er bygget som et escape room, hvor besøgende skal løse gåder og udfordringer. Temaet kredser om klimakrisen og vores forhold til vand.

Projektet er en del af Nationalmuseets større projekt "*Vand fra alle tider*", der sætter fokus på vandets betydning gennem historien og i fremtiden. Udstillingen kan ses frem til 23. februar 2025.



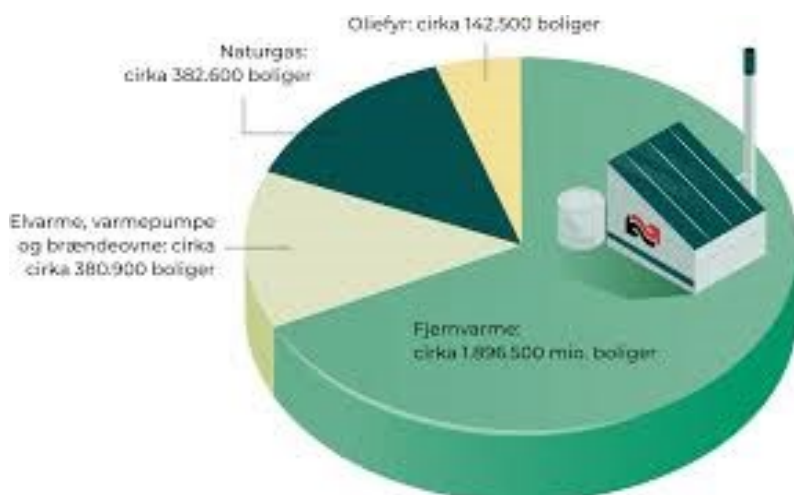
TEC X Kemppi

TEC indgår samarbejde med Kemppi. I første omgang vedr. materiel og udstyr til eleverne, Næste step er samarbejde om udvikling af undervisning og masterclass.



TEC X Fjernvarmeskolen

TEC indgår samarbejde med Fjernvarmeskolen og Praxis Forlag vedr. udvikling af undervisningsmateriale til smedeuddannelserne på landsplan ift. fjernvarme. Pt. er vi i startfasen, hvor der er ved at blive søgt om fondsmidler. Vi ser meget frem til det kommende projekt og vores bidrag hertil.



TEC X Praxis

TEC indgår i et projekt med Praxis Forlag ift. udvikling af undervisningsmaterialer til matematik og fysik på smedeuddannelsen. Grundfagene skal gøres mere virkelighedsnære og relevante i forhold til smedefaget, så eleverne kan relatere grundfagene endnu mere til deres uddannelse.



Praxis

TEC X DI

TEC har i samarbejde med DI og RTS (Roskilde Tekniske Skole) afsluttet et projekt omkring afkortning af grundforløb 2 for studenter. Der er udarbejdet en drejebog for undervisere på grundforløbet, der beskriver et forløb A-Z for studenter, der skal have afkortet deres grundforløb 2 med 10 uger. Samarbejdet har været udbytterigt og danner grundlag for det videre udviklingsarbejde med udviklingen af opdaterede undervisningsmaterialer, hvor der især vil være fokus på opgavernes kvalitet – både fagligt og pædagogisk.



Dansk Industri

NYE ROLLER

ANSVARET FOR SKOLEOPLÆRINGEN OVERGÅR TIL SMEDEUDDANNELSEN

Fra 1. februar 2025 overgik ansvaret for skoleoplæringen for smede til selve uddannelsesområdet. Underviserne Andreas Bigom Seitner og Karl Emil Milsted Bonnichsen får det daglige ansvar for lærlingene. Uddannelsesleder Maria Veba, der også er leder for smedeuddannelsen, bliver ny leder.

Vi kommer til at arbejde med en model, hvor skoleoplæringen styrkes gennem et tættere samarbejde med virksomhederne. Opgaver og projekter skal afspejle virkeligheden og være motiverende for lærlingene.

KONSULENT PER LARSEN GÅR PÅ PENSION

Vores virksomhedskonsulent Per Benny Larsen går desværre på pension ultimo juni 2025. Vi er i fuld sving med at finde en afløser, så vi kan få givet Pers mangeårige og meget værdifulde viden videre til den næste inden han stopper. Vi forventer en afklaring på den fremtidige konsulentløsning senest ved udgangen af første kvartal 2025.

ELEVREPRÆSENTANT I LUU - HVAD ER LUU?

Vidste du, at der er noget der kaldes det lokale uddannelsesudvalg (LUU)?

LUU skal sikre kvaliteten i uddannelsen og at uddannelsen matcher arbejdsmarkedets ønsker og behov. Der afholdes møder 4 gange årligt.

Du kan herunder finde din elevrepræsentants navn og kontaktoplysninger:

- Jakob Krestensen (elevrepræsentant for smed)
E-mail: LUU-smed-elevrep@tec.dk

LUU for smedeuddannelsen består af repræsentanter fra branchen, herunder Dansk Industri, Dansk Metal og TEKNIQ Arbejdsgiverne. Herudover sidder der repræsentanter fra skolen samt en elevrepræsentant for smedeuddannelsen.



STATUS PÅ FLYTNING AF SMEDEUDDANNELSEN

FLYTNING AF SMEDEUDDANNELSEN FRA BALLERUP TIL GLADSAXE

TEC sælger adressen i Ballerup og smedeuddannelsen skal derfor flytte fra Ballerup til Gladsaxe. Den nye adresse bliver på Tobaksvejen 15 2860 Søborg, som kommer til at ligge lige ud til den nye letbane. De fleste busser stopper også ved Gladsaxe Trafikplads, der ligger tæt på campus. Hvis man kommer i bil, er der også rigtig gode gratis parkeringsmuligheder i et parkeringshus kaldet "Guldhuset", hvor TEC har lejet sig ind på 8., 9. og 10. etage.

Flytningen var først planlagt til at finde sted op mod sommerferien, men er nu flyttet til december 2025 pga. tre forskellige benspænd:

- Skimmelsvamp
Problemet er løst gennem genetablering af gulv og vægge
- Elektricitetskapacitet
Der arbejdes på at tilføre mere strøm til bygningen
- Udsugning
Der kræves dispensation pga. anlæggets størrelse og det skal sendes i udbud

I planlægningen tager vi hensyn til, at de enkelte forløb skal berøres så lidt som muligt. Undervisningen i vores helt nye og flotte undervisningslokaler starter først op i Gladsaxe fra 2026. Du kan herunder se et eksempel på én af de tre haller i de nye lokaler:



FLYTTER SMEDEUDDANNELSEN TIL ØRESTADEN? NEJ DET GØR VI IKKE!

TEC er pt. i en undersøgende fase, hvor vi afsøger mulighederne for, at bygge et helt nyt campus i Ørestaden sammen med andre uddannelsesinstitutioner. Vi er i en undersøgende fase frem til efteråret 2025 og herefter vil det blive meldt ud, hvad beslutningen bliver. En eventuel flytning vil **ikke** have indflydelse på smedeuddannelsen – den flytter stadig til Gladsaxe.

FREMTIDIG PLANLÆGNING

NY PLANLÆGNING

På TEC har vi en målsætning om at:

- Give vores elever, virksomheder og undervisere stor grad af tryghed og forudsigelighed
- Udnytte vores ressourcer og kapacitet mest optimalt
- Prioritere rekruttering af nye elever til uddannelsen og faget
- Udvikle smedeuddannelsen kontinuerligt, så vi altid er up-to-date

Dette betyder, at vi fremadrettet kommer til at have en fast struktur på vores planlægning af forløb, der netop sikrer ovenstående. Placeringen af de enkelte forløb kommer derfor til at ligge på flg. måde:

- **Grundforløb 2:**
Januar og august
- **Hovedforløb 1 og 4:**
1. og 3. kvartal
- **Hovedforløb 2 og 3:**
2. og 4. kvartal

Omkring påske vil skoledagskalenderen for 2026-2029 blive meldt ud.

HAR DU SPØRGSMÅL?

Har du spørgsmål til noget af det ovenstående, er du velkommen til at kontakte din underviser. Du kan også kontakte undertegnede på telefon: 25 45 32 96 eller mail: mvv@tec.dk.

Vi håber at I vil tage godt imod de ændringer som vi løbende implementerer. Vi glæder os i hvert fald rigtig meget selv her i teamet på TEC, til at præsentere dem løbende for jer.

Med venlig hilsen

Maria Veha

Uddannelsesleder, TEC