

JULEN 2024

NYT FRA EUC SJÆLLAND



INDHOLD

- Indledende ord fra direktør John Norman
- Længe ventet laserskærer på vej til smedene
- HTX-elever fik stimuleret nysgerrigheden
- Talenterne stortrives på HTX i Næstved
- 3 hurtige fra Bygningstjenesten
- Skoleoplæringscentret: Elever opfører sportingbane
- EUC Sjælland sikrer flere hænder til den grønne omstilling
- Grøn bølge puster nyt liv i AMU
- Ny hjemmeside er i luften!
- Ud med instrukser - ind med vejledninger og fondsmidler

JUL 2024

Kære alle,



2024 kan bedst beskrives som reformernes år. Fra folkeskole til kandidatuddannelse blæser forandringens vinde, og det er vanskeligt at finde læ.

På EUC Sjælland kommer vi til at opleve forandringer i form af forberedende aktiviteter på en række områder, mere om det lidt senere.

De politiske drøftelser og forestående forandringer, har ikke forhindret os i at levere gode resultater i 2024. Rigtig mange unge mennesker har deltaget i kvalitetsundervisningen her hos os, og går styrket ind i 2025 enten som lærling, svend, kursist eller student fra HTX.

Vi tiltrækker og uddanner fortsat mange unge mennesker på vores erhvervsuddannelser. En udvikling, vi kan være stolte af, da landstendenserne er noget anderledes.

Efter- og videreuddannelsesområdet har fået en oplomstring, hvor bygge og anlæg samt VVS har fået rigtig godt fat. I 2025 ser vi frem til at udbyde moduler som efteruddannelseskurser inden for højspænding.

Vores HTX-afdelinger har, ud over den daglige undervisning, arbejdet målrettet på at synliggøre vores gymnasiale uddannelse. Jeg ved, at vi er blevet set og hørt af mange, men om det giver resultater allerede ved det kommende optag, er vanskeligt at spå om.

Tak til alle for at holde fokus på kerneopgaverne.

Regeringens udspil, "Forberedt på fremtiden V", giver nogle indikationer af, i hvilke retninger vi skal målrette vores kræfter de kommende år.

På erhvervsuddannelserne skal vi styrke vores hovedforløb yderligere, da en reduktion i antallet af hovedforløbsskoler forventes. Faglige kurser og udbygning af virksomhedsnetværk står højt på dagsordenen, men også udstyrsfornyelse er en del af indsatsen.

Det vil med den nye reform fortsat være muligt at påbegynde en erhvervsuddannelse direkte fra folkeskolen. Som det er beskrevet, bliver der flere forskellige indgange, og derfor behov for forløb af forskellig varighed. Vi skal påbegynde et arbejde, der sikrer en god overgang.

På det gymnasiale område skal vi fortsætte arbejdet med at synliggøre HTX. Den lagte strategi er allerede omfattende, men om nødvendigt må vi skrue yderligere op for indsatserne.

JUL 2024

Den nye ungdomsuddannelse EPX kommer i udbud. For at gøre os nogle erfaringer og stå bedst muligt i denne proces, har vi påbegyndt dialoger om muligheden for at gennemføre forsøg med EPX. Straks vi ved mere, vil vi orientere herom, samt invitere til dialog om udvikling og gennemførelse.



Glædelig jul og godt nytår

Norman

PS: Husk tilmelding til nytårskur, fredag den 10. januar 2025.

JUL 2024

Længe ventet laserskærer på vej til smedene

Selvom julen formelt afsluttes i december, så lander der en hel særlig pakke hos smedene i Køge i begyndelsen af året.

Pakken vejer mange hundred kilo, bliver leveret fra Kina, og så får alene tanken om den afdelingens leder til at smile.

”På en skala fra 1 til 10 er jeg cirka på 100, når det kommer til glæde”, siger Ditte-Lene Paustian.

Pakken indeholder nemlig en længe ventet robotstyret laserskærer – en højteknologisk maskine, der bliver en gamechanger for smedeuddannelsen. Maskinen kan med sin høje præcision og effektivitet udskære op til 2.000 identiske emner i rustfrit stål på få sekunder, og de færdige emner kræver stort set ingen efterbearbejdning.

”Man får et emne, der er klar til brug med det samme – uden noget 'skæg'”, fortæller Ditte-Lene Paustian. Hun forklarer, at 'skæg' i denne sammenhæng hverken referer til sjov og ballade eller ansigtsbehåring, men derimod til de små ujævnheder i et laserskåret stykke metal, som kræver ekstraarbejde, og som man som smed ikke vil have for meget af.

”Maskinen kommer til at forberede vores elever meget bedre til virkeligheden ude i virksomhederne. Så vi glæder os”, siger Ditte-Lene Paustian.

Hvis alt går efter planen, er maskinen klar til brug allerede i januar 2025.



Smedefaget ændrer sig hele tiden - og vi følger med!
Her er det et grovsmedeværksted i 1900-tallet.

JUL 2024

HTX-elever fik stimuleret nysgerrigheden

Med en sort sten i hånden, der var ældre end Jorden selv, fangede forsker og geofysiker Henning Haack i efteråret opmærksomheden fra over 100 HTX-elever under et foredrag på Campusbuen.

Helt uden brug af mikrofon kunne han i over en time fortælle de unge mennesker om solsystemets dannelse for 4,5 mia. år siden, asteroider og meteoritter samt stille de to eviggyldige spørgsmål: Hvor kommer vi fra, og er vi alene?

Foredraget havde titlen "Solsystemets oprindelse og jagten på liv i universet," og det var netop udvalgt for at stimulere de unges nysgerrighed og naturvidenskabelige interesse, fortæller skolens rektor, Nynne Afzelius.

"Henning Haack gav vores elever et naturvidenskabeligt perspektiv på de store spørgsmål om vores eksistens. Jeg tror, at alle på et tidspunkt har undret sig over, hvorfor vi er her, og netop den nysgerrighed er vigtig at fremme hos vores elever", siger hun.

Om foredraget fører til andet end fascination, må tiden vise. Fascination i sig selv er dog heller ikke uden værdi. Som den verdensberømte atomfysiker Albert Einstein udtalte engang i 1955: "The important thing is not to stop questioning. Curiosity has its own reason for existing".



Henning Haack fortalte blandt andet, at vi om få år finder ud af, om liv i rummet er en ekstrem sjældenhed - eller noget, der opstår, når særlige faktorer, som vand, er til stede.

Talenterne stortrives på HTX i Næstved

Vi bliver i gymnasiesektoren. HTX i Næstved har nemlig endnu en gang bevist, at skolen er hjemsted for talrige talentfulde elever og engagerede lærere.

I efteråret markerede skolens elever sig ved flere store konkurrencer – både lokalt og nationalt.

"Jeg er stolt af vores elever, der tænker kreativt, og af vores lærere, som formår at coache og vejlede eleverne, så deres ideer bliver konkrete – og endnu bedre!", siger Per Munkholm, der er rektor på gymnasiet.

Ved Fehmarn Green Build & Construction Challenge, der arrangeres af parterne bag Erhvervsfyrårn Femern, imponerede gymnasieeleverne med to ud af tre grupper i finalen.

Og ved Danmarks Entreprenørskabsfestival i K.B. Hallen, der samlede over 1.000 deltagere i november, fortsatte succesen. Her sikrede eleverne sig en 2. plads i konkurrencen "Tech Innovation Programme" og en 1. plads for bedste stand.

For at styrke arbejdet med talentudvikling endnu mere har HTX Næstved indgået et samarbejde med Akademiet for Talentfulde Unge. Det halvandetårige diplomprogram er målrettet talentfulde elever i 8. klasse, som søger ekstra faglige udfordringer. Aftalen giver HTX mulighed for at låne sine lokaler ud til akademiets aktiviteter og samtidig præsentere skolens uddannelser og faciliteter for de unge talenter i lokalområdet.



Marinus og Gustav fra 1.bc fik en andenplads i konkurrencen "Tech Innovation Programme".

3 hurtige fra Bygningstjenesten

Fra vores allesammens Bygningstjeneste, er der også godt nyt. Her fortæller afdelingens leder, Daniel Blankholm, at der især er tre historier, der er værd at tage med hjem til jul:

1) Nye medarbejdere styrker vedligeholdelsen

I efteråret fik Bygningstjenesten besat de sidste to åbne stillinger: Frederik Randall Jensen (VVS-installatør) er startet i Næstved, og Philip Bianci (Elektriker) er startet i Køge. Med deres tiltrædelse er skolen nu dækket ind til at kunne håndtere EL og VVS-opgaver lokalt i både Køge og Næstved.

2) Elbiler viser vejen

I løbet af efteråret er en ældre dieselbil blevet udskiftet med en elbil, så Bygningstjenesten nu råder over to elbiler i alt. Det er et skridt mod en mere bæredygtig drift af skolen og et reduceret klimaaftryk.

3) Udendørsvedligehold er udliciteret

For at sikre kontinuitet og høj kvalitet i vedligeholdelsen af skolens udendørsarealer på alle matrikler er alle opgaver på dette område blevet udliciteret til True Service. Aftalen træder formelt i kraft ved årsskiftet og varer de næste to år.



Vedligeholdelsen af skolens udendørsarealer bliver de næste to år varetaget af True Service.

JUL 2024

Skoleoplæringscentret: Elever opfører sportingbane

På en åben mark nær Rønnebæk i Næstved har tømrer-, elektriker-, og smedeelever fra Skoleoplæringscentret opført en såkaldt sportingbane til gavn for den frivillige skydeforening Næstved Flugtskydningscenter. Her kan jæger og andre skydeentusiaster blandt andet konkurrere med hinanden i lerdueskydning.

For eleverne har det ifølge instruktør Kim Weinreich været en hel særlig opgave, fordi den i høj grad minder om de opgaver, eleverne ville få ude hos en mester.

”Projektet gav eleverne en vigtig erfaring i at skulle bygge noget, der skal holde og bruges i mange år frem. Det var ikke bare endnu en skoleøvelse, som bliver pillet fra hinanden bagefter”, siger Kim Weinreich.

For især tømrerne bød projektet, der havde materialeudgifter for omkring 1,6 millioner kroner, også på sjældne opgaver, som opførelsen af en trappe. En disciplin, der stort set ikke udføres i tømrerbranchen i dag, da de fleste trapper præfabrikeres på fabrikker.

Når Kim Weinreich gør status på året, der er gået, er han godt tilfreds. Foruden skydebanen har oplæringscentret også stået for en større renovering af skolehjemmets køkkener og badeværelser. ”Projekterne viser, hvordan vi kan kombinere læring med rigtige opgaver fra virkeligheden. Det giver både faglige kompetencer, men også en stolthed over at have bygget noget, der gør en forskel”, lyder det fra faglæreren.

Heldigvis fortsætter projekterne i det nye år. Her er blandt andet opførelsen af 38 svendeprøvebåse til kollegerne fra maleruddannelsen på tapetet.



Trappen til skydetårnet har 13 trin.



Lydvæggen er 43,5 meter lang og 5 meter høj.

JUL 2024

EUC Sjælland sikrer flere hænder til den grønne omstilling

Der er godt nyt til dem, der bekymrer sig om klimaet. I løbet af det seneste år har EUC Sjælland nemlig igangsat flere store initiativer, der skal afhjælpe manglen på faglærte, der kan føre den grønne omstilling ud i livet.

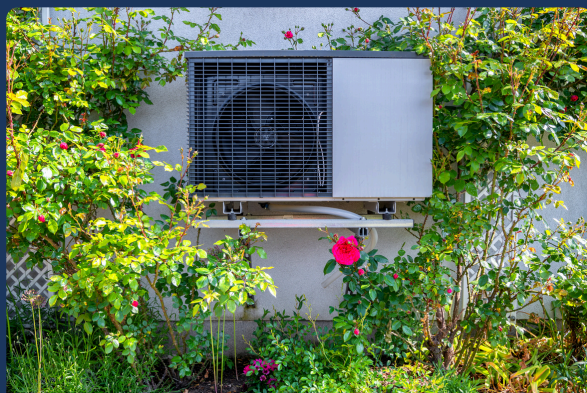
Et af initiativerne er etableringen af et nyt køleteknikværksted i Køge. Det betyder, at uddannede VVS'ere og elektrikere fremover også kan tage AMU-kurser i køleteknik her, og ikke kun i Næstved. Kurserne giver kompetencer til at installere varmepumper – et vigtigt skridt, da boligsektoren er en af de største bidragsydere til Danmarks CO₂-udledning.

Køleteknik er ikke det eneste område, hvor EUC Sjælland går forrest. Til januar begynder opførelsen af et højspændingsværksted i Næstved, der vil give elektrikere mulighed for at specialisere sig i højspænding. Højspændingsekspertise er helt afgørende, når det gælder om at sikre, at strøm fra grønne energikilder som sol, vind og vand når ud til os alle sammen. Indtil nu har det kun været muligt at tage højspændingsmoduler i Skive i Jylland, men det laver EUC Sjælland heldigvis om på nu.

"Med vores nye værksteder i Køge og Næstved tager vi et vigtigt skridt mod at sikre kvalificeret arbejdskraft til den grønne omstilling. Det er en gevinst for os som skole, for erhvervslivet og for klimaet", siger Jan Pedersen, der er afdelingsleder for bl.a. el og VVS.



Danmark mangler elektrikere med speciale i højspænding - nu får vi flere!



Varmepumper er en effektiv måde at reducere en bygnings CO₂-udledning.

JUL 2024

Grøn bølge puster nyt liv i AMU

De fleste, der har beskæftiget sig med AMU, vil vide, at branchen har været udfordret i de seneste mange år. Udviklingen er dog endelig vendt, og den helt store gamechanger er den grønne omstilling.

Hos tømrerne oplever afdelingsleder Brian Winther en kæmpe efterspørgsel på de grønne AMU-kurser, der er udviklet af De Grønne Frontløbere, som EUC Sjælland er en del af.

Kurserne, der allerede har over 250 tilmeldte og starter næste efterår, dækker en bred vifte af grønne emner: Bæredygtighed på byggepladsen, affaldssortering, genbrug, genanvendelse og cirkulær økonomi.

Som skole må vi derfor bare tilslutte os, når afdelingslederen konstaterer, at det er "fucking fedt".



De kommende AMU-kurser kommer blandt andet til at handle om genbrug og genanvendelse i bygge- og anlægsbranchen, cirkulær økonomi og håndtering af restprodukter.

JUL 2024

Ny hjemmeside er i luften!

Det er næppe gået nogens næse forbi, at kommunikationsafdelingen har givet EUC Sjællands hjemmeside en velfortjent makeover – og at resultatet blev lanceret i oktober.

Det tidligere 90'er-look er nu skiftet ud med et moderne design fyldt med fængende elevvideoer og flotte billeder.

Den nye hjemmeside gør det nemt at finde relevant information, uanset om du er elev, medarbejder, virksomhed eller samarbejdspartner. EUC Sjælland byder derfor alle velkommen til at udforske siden og opleve, hvordan den gør vores fællesskab endnu stærkere.

TAG DIN ERHVERVSUDDANNELSE, GYMNASIALE UDDANNELSE ELLER EFTERUDDANNELSE HOS OS



ITX
GYMNASIUM
3-årig gymnasial



EUD
ERHVERVSUDDANNELSER
En erhvervsuddannelse er



EUX
ERHVERVSFAGLIG
STUDENTEREKSAMEN



AM
KURSE
EFTERUDD

Tag [et kig her](#) – og bliv klogere på vores allesammens skole!

Ud med instrukser - ind med vejledninger og fondsmidler

Også i afdelingen Kvalitet og Udvikling er der bedrevet milepæle i løbet af det sidste halve år.

Snart lanceres fx en opdateret og mere brugervenlig version af skolens eksamensreglement for EUD og EUX.

Den tidligere "Instruks i forbindelse med eksamen og censur" bliver til en mere praktisk "Eksamensvejledning for lærere og censorer". Målet er at gøre dokumenterne enklere og kortere, så eksamensreglementet reduceres fra 11 sider til 3,5 sider. Den nye vejledning vil være tilgængelig på intranettet under fanen "Eksamen" inden udgangen af første kvartal 2025.

Siden juni har afdelingen desuden etableret et mindre fondskontor, der har til hovedopgave at skaffe ekstern finansiering til store og små projekter her på skolen.

Kontoret er kommet godt fra start, og der er blandt andet sikret fondsmidler til det nye køleteknikværksted, det kommende højspændingsværksted og et kommende projekt med navnet "Vi vil have flere med!", der skal styrke skolens møde med elever med diagnoser som ADHD og Autisme. Projektet varer to år og bliver i første omgang udrullet på uddannelserne elektriker (EUD), elektriker/tømrer (EUX) og HTX i Køge.