



Få en faglig og teknisk uddannelse med
fremtid i. Læs mere om plast og
plastmageruddannelsen i
Plastmagermagasinet.

Plastmagermagasinet

BLIVPLASTMAGER.DK

Få en plastuddannelse med fremtid

Verden ville ikke kunne fungere uden dygtige plastmagere. For plast er en vigtig del af vores hverdag. Det er et materiale, der kan bruges til mange forskellige ting.

Plast redder liv

- Blodtransfusion
- Kunstige hjerter
- Sprøjter til medicin

Plast gør vores liv sjovere

- Legetøj
- Skøjtebaner af plast
- Dvd'er, Ipods og tv

Plast underholder os

- Orange Scene på Roskilde festival
- Plasttag over Parken
- DR Byens nye koncertsal

Plast gør vores transport nemmere

- Solide vejbroer af kompositplast
- Mange plastdele i både fly og tog
- Bilen i dag består af en stor del plast

Plast er med til mætte os

- Emballager til fødevarerne
- Køleskabe holder vores mad frisk

Plast holder os i form

- Sportstøj
- Bolde
- Sejlbåde af glasfiber

Plast holder os tørre

- Når vi er små og bruger bleer
- Når vi er store og skal stå i læ
- Kloakeringsrør

Plast holder os våde

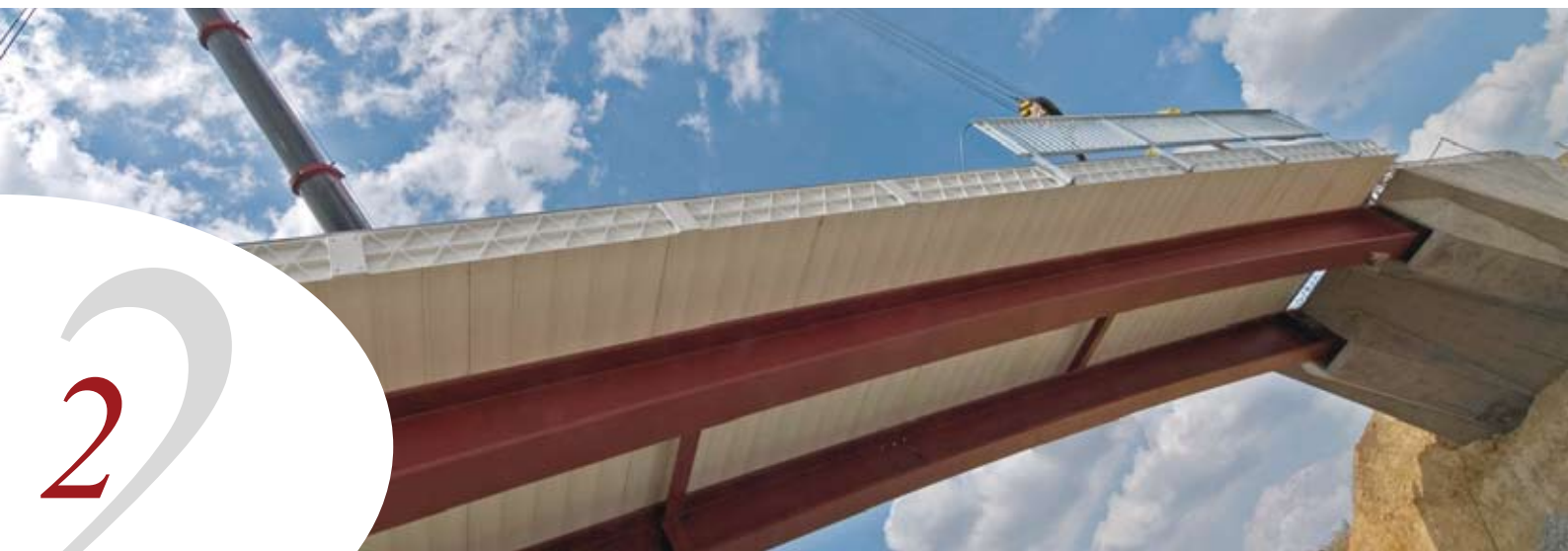
- Plastflasker til drikkevarer
- Brusere i vores badeværelse
- Rør til vandforsyning

Plast letter vores kommunikation

- Mobiltelefoner
- PC'ermusikanlæg
- Musikanlæg

Plast nedbringer vores CO2 udslip

- Vinger til vindmøller
- Isolering



SÅDAN BLIVER DU PLASTMAGER

Danmark har omkring 500 plastvirksomheder. Branchens omsætning udgør cirka 45 mia. kroner om året, og cirka 70 % eksporteres. Der er godt 30.000 beskæftigede, og det gør plastindustrien til en af de største industribrancher i Danmark.

Det er en industri i rivende udvikling, og der er kamp om de uddannede fagfolk. Du har mulighed for at arbejde i udlandet både under uddannelse, og når du er færdig. Du har også mulighed for at videreuddanne dig.

ADGANGSKRAV:

Du skal have 9. klasse afgangseksamen

Sted:

Uddannelsen veksler mellem skole og praktik (læreplads), og skoledelen kan kun tages på Den jydsk Haandværkerskole i Hadsten. Du kan læse mere om skolen på de følgende sider.

Praktik og uddannelsesaftale:

Det kan anbefales, at du selv finder en praktikplads (læreplads), inden du søger ind på uddannelsen. Det kan være en god indgang at søge job som arbejdsdrenge m/k. På www.blivplastmager.dk kan du finde en oversigt over firmaer, der aktuelt søger nye lærlinge. Når du har fundet et godkendt praktiksted, skal I indgå en skriftlig uddannelsesaftale, der fungerer som en ansættelseskontrakt. Hvis ikke du finder en praktikplads inden skolestart, kan skolen hjælpe dig.

Om uddannelsen:

Det er en erhvervsuddannelse, som varer 4 år. Den består af et grundforløb og et hovedforløb. Grundforløbet varer normalt 20 uger. På hovedforløbet er der skoleperioder på i alt 35 uger, normalt tre perioder på 10 uger og en periode på 5 uger.

På uddannelsen lærer du at opstille forme og værktøjer samt at medvirke ved produktion inden for de forskellige støbemetoder, som er sprøjtstøbning, ekstrudering og termoformning samt hærdeplast.

Du lærer også at opstille, starte, overvåge og vedligeholde store maskiner og robotter. Desuden lærer du at beregne omkostninger ved en produktion, planlægge og udvikle produktion af emner. Ikke uvæsentligt lærer du også at arbejde i teams, så hele produktionslinien arbejder sammen, og ikke blot produktionen af emnerne.

Der undervises i plast fra dag 1, og plast indgår som en del i næsten al undervisning.

Økonomi:

Du får løn fra den første dag i uddannelsen, hvis du har en gældende uddannelsesaftale. Lønnen gives både i praktik- og skoleperioderne.

Hvis du ikke har en gældende uddannelsesaftale ved skolestart, kan du i stedet søge SU til grundforløbet. Læs mere om økonomi på www.blivplastmager.dk

Tilmelding:

Du skal aflevere et tilmeldingsskema, som du kan finde på www.blivplastmager.dk

Når du er tilmeldt, bliver du indkaldt til en samtale på skolen. Sammen med en vejleder skal du lave din uddannelsesplan.



EN ANDERLEDES SKOLE

Den teoretiske del af uddannelsen foregår på Den jyske Haandværkerskole i Hadsten (20 km fra Århus) i Jylland. Her går mere end 500 elever, som uddanner sig til køleteknikere, elektrikere, tømrere, tækkemænd, el-installatører – og plastmagere.

Bo på skolen

Da mange elever kommer langvejs fra, har man indrettet skolen som en campus. Det vil sige, at skole, hjem og fritidstilbud ligger samme sted. 300 elever bor på skolen. Der er tale om enkelt- og dobbeltværelser, som alle er møblerede. Spisning foregår fælles i skolens bistro.

Måden at bo på kan give dig helt nye muligheder. Fordi du er så tæt på de andre, er der en oplagt chance for at få venskaber, som varer ved i flere år. Skolen har flere eksempler på elever, som bruger hinandens styrke til at blive endnu bedre også rent fagligt.

Du kan få tilskud til at bo på skolen, læs mere om reglerne på www.blivplastmager.dk

I princippet fungerer Den jyske Haandværkerskole som en efterskole, og du kan få fat i en lærer døgnet rundt, så tingene ikke kører helt skævt. Du får frihed under ansvar, og der er lærere, som fører tilsyn på

skift døgnet rundt. De opdager, hvis nogen sidder og hænger med næbbet på værelset – og gør noget ved det. Her er der altid et sikkerhedsnet.

Der er også nogle regler der skal overholdes. For man er nødt til at have regler, når så mange mennesker er samlet. De er bygget på skolens værdier, som er: Stolthed, engagement og samarbejde.

Brug skolen døgnet rundt

Der er tale om en skole, som også bruges udenfor normal skoletid.

Du kan anvende skolens lokaler og udstyr 24 timer i døgnet, inklusive IT-lokaler, laboratorier og værksteder. Ved hjælp af skolens computernetværk har du adgang til dine egne mapper fra hvilken som helst af skolens mange computere.

Du kan også bruge de særlige IT-værksteder og bemandede åbne datastuer. Der bliver undervist i IT på brugerniveau, og du skal ikke til eksamen bagefter.





Hvis du har brug for hjælp til det faglige, så er der også hjælp at hente. Der er lektiehjælp, og en gang om ugen er der sprogundervisning.

Værkstederne er også åbne efter skoletid. Skolen har indført mentorer. Det vil sige, at de ældre elever hjælper til i værkstederne efter normal arbejdstid. Det giver mere tid til opgaverne, og det kan give bonus til eksamen.

For opgaver og projekter bliver stillet som åbne og frie, og lærerne ser meget gerne, at du afleverer alternative eller optimerede løsninger/besvarelser. Du skal kort sagt arbejde for sagen. Til gengæld får du nogle engagerede lærere, som gerne hjælper dig.

Her er masser af aktiviteter

Heller ikke i fritiden kommer du til at kede dig på campus. Her er masser at foretage sig. I bo-afdelingen er der tv- og opholdsstuer.

Derudover har skolen sauna, solarium, udendørs swimmingpool opvarmet med solenergi, billard, motionsrum og en multibane til forskellige boldspil. Lige ved siden af skolen ligger et bowlingcenter. Når der er større fodboldkampe, kan de ses på storskærm i skolens auditorium.

Skolen har også egen cafe, som har åbent alle hverdage fra 16 til 23.

Hvis du spiller musik, kan du melde dig ind i musikklubben. Så får du adgang til et fuldt udstyret øverum at jamme i.

Skulle du alligevel komme til at kede dig, så er der tit forskellige aftenarrangementer. Det kan for eksempel være foredrag, virksomhedsbesøg, grill-aften, film, biografure eller åbent værksted. Nogen af arrangementerne er for kun for plastmagerne, og andre kan benyttes af alle på skolen.



JEG HAR VALGT DET HELT RIGTIGE

Niklas Munkstrup er havnet det helt rigtige sted. Det er han slet ikke i tvivl om. Han er snart færdig med sin lærlingetid hos Coloplast, som laver forskellige ting til medicoindustrien.

Men havde man spurgt ham, da han gik i 9. klasse, så havde han nok bare trukket på skuldrene.

– Jeg var skoletræt og tog 10. klasse, fordi jeg ikke var klar til at vælge uddannelse. Jeg havde en ide om, at jeg ville ud at sejle. Min praktikvejleder foreslog, at jeg skulle prøve en uge hos Coloplast som plastmager. Jeg anede ikke noget om, hvad plastmagere laver og troede måske nok, at det bare var noget med at stå ved en maskine hele dagen og lave det samme. Men jeg sagde ja, og det ændrede godt nok mange ting for mig, fortæller Niklas.

– Jeg blev kastet ud i det. Jeg blev hurtigt helt bidt af alle de maskiner. Det var fedt at se alt det de kunne og godt at se, at der var resultater, når man lavede noget. Derfor bad jeg om at få en uge mere i praktik.

Fik tilbudt læreplads

Efter to uger vendte han tilbage til skolen. Drømmen om at være styrmand var der stadig. Men han var lidt mere i tvivl nu. Han bad om at få lidt mere tid at tænke over tingene i, og han fik tre uger mere i praktik.

Denne gang kunne han dog ikke nøjes med at arbejde for virksomheden. Han skulle også lave en skriftlig opgave om opholdet.

– Jeg skulle forklare i ord og billeder, hvad en plastmager lavede på Coloplast. Det gav mig et godt indblik i, hvad det var det drejede sig om. For første gang var der et job og en uddannelse, der interesserede mig. I slutningen af denne praktikperiode fik jeg tilbudt en læreplads. Jeg var ikke i tvivl om, at det var det rigtige, men ville gøre 10. klasse færdig først.

Start på praktikken først

– Efter sommerferien startede jeg i praktik hos Coloplast og arbejdede et halvt år. Det var en perfekt måde at starte på. På den måde havde jeg lidt erfaring, inden jeg skulle starte på skolen. Der er mange, som starter direkte på skolen, men det andet er meget bedre. Man ved mere om, hvad man går ind til. Jeg kan kun anbefale at arbejde i virksomheden inden skoleopholdet, så man ved, hvad det handler om. Det er også en god ide at have en praktikplads inden skolen.



En fed skole

Efter et halvt år hos Coloplast skulle Niklas starte på skolen i Hadsten – og flytte meget langt hjemmefra. Det gjorde ham lidt nervøs. Han vidste ikke så meget om skolen på forhånd. Til gengæld havde han den fordel, at virksomheden og hans forældre bakkede ham op. Men der røg mange tanker gennem hans hoved, da han skulle forlade både familien, vennerne og ikke mindst kæresten.

– Men jeg havde det bare sådan: Nu skal jeg videre i mit liv. Der var mange, som havde forældrene med den første dag. Alle de nye var nervøse, og alle kiggede på hinanden. Men det var faktisk meget bedre, end jeg havde regnet med, husker Niklas.

– Jeg fik et værelse, som jeg skulle dele med en anden. Det havde jeg ikke lige regnet med, men vi fandt meget hurtigt sammen. Faktisk er det en af mine bedste venner jeg mødte der!

– Selv om jeg var nervøs i starten, så er det en rigtig god måde at få undervisning på. Det giver noget andet at bo samme sted, som man får undervisning. Lærerne på skolen er bare kanon. Man får et helt andet forhold til dem, fordi man bor der. Og der mangler bare ikke noget på skolen. Der er masser af gode faciliteter, som man bare kan bruge, når man har lyst, siger Niklas.

At kunne bruge sin viden

Efter de 20 uger på grunduddannelsen var Niklas glad for at være tilbage på Coloplast. Han kunne bruge sin viden, prøve tingene af og bygge mere på den lærdom han allerede havde fået.

– Jeg kan ikke lade være med at være glad for alle de muligheder, der er. I mit daglige arbejde nu hvor jeg næsten er færdig, har jeg masser af opgaver. Coloplast kører med 24-timers drift, men fordi jeg er lærling, så er jeg kun på dag. Men der er nok at lave. Jeg retter fejl på støbmaskinerne, sørger for materialeskift, retter værktøjer til, smører forme, programmerer maskiner og er med til at indkøre dem, hjælper til med at tage fra på gulvet og er med til at lave mindre ting på robotterne.



Vild med robotter

Robotterne er et helt kapitel for sig. For de kan så meget, og derfor er de fascinerende for de fleste plastmagere. Unge som gamle.

– Jeg ved ikke hvorfor, men det er bare spændende at se en maskine, der kan arbejde selvstændigt med flere forskellige stadier af et emne. Vores arbejde er at rette de mindre fejl, men den større programmering er der ansat andre folk til, siger Niklas.

– Der er ikke noget monotont ved mit arbejde. Den slags er for længst røget til Kina og Ungarn. Vi får hele tiden noget nyt ind. Det handler bare om selv at have gå-på-mod og turde være med. Vi kan hele tiden gøre noget, siger Niklas med lysende øjne.

Fremtiden er plast

Niklas er ikke et øjeblik i tvivl om, at han har valgt rigtigt. Fremtiden ligger i plastindustrien. Han har endnu ikke besluttet sig for, hvilken vej han skal bag efter. Men der er mange muligheder. Han kan vælge at læse videre til ingeniør på et senere tidspunkt, eller han kan tage nogle år i udlandet.

– Det er en uddannelse, der er fremtidssikret. Der er ingen tvivl om, at der bliver brug for endnu flere plastmagere som kan mere og mere. Det er et område, der hele tiden udvikler sig. Der er masser af arbejde at få. Jeg overvejer at bruge min uddannelse til at tage et stykke tid i udlandet for at lære endnu mere. Der er masser af muligheder for at rejse. Det betyder noget for mig, at jeg har de muligheder. Jeg kunne godt overveje at tage til Asien eller østlandene i bare et halvt år. Jeg har helt klart gjort mig mine tanker. Men man må selv bestemme, hvad man er til, slutter Niklas Munkstrup.

GODKENDTE PRAKTIKVIRKSOMHEDER

Oversigt over godkendte praktikvirksomheder.

Find oplysninger om virksomhederne på www.blivplastmager.dk



Udgivet af Plastindustrien i Danmark sammen med Den jydsk Haandværkerskole, Hadsten

Redaktør: **Charlotte Damsbo**
 Design: **Makalhof Repro, Jonas Nilsson**