

Design og teknologi

Tegne, programmere, udvikle og producere din egen idé

Fagområder: Teknologiforståelse, teknologi, byggeri og transport

Målgruppe: Kan du sætte x ved en eller flere af nedenstående ting, så har du fundet det talent, vi søger

- Et hoved fyldt med gode idéer.
- En, der kan sidde flere timer bag en skærm.
- Synes det kunne være spændende at forvandle en plastiktråd til en prototype model.
- Er et nysgerrigt menneske.

Indhold: På dette forløb får 20 talenter mulighed for at blive en del af et andet socialt fællesskab, end de er en del af i hverdagen. Der ligger i starten af forløbet vægt på at få skabt en gruppe, der tør idéudveksle, sparre og bruge hinanden i deres proces.

Talentet vil se et produkt, som de selv har fået idéen til, gå fra allerførste tanke til noget færdigt, der forhåbentlig fungerer og har en funktion i hverdagen.

Talenterne kommer til at blive præsenteret for forskellige teknologier, der bruges i en moderne industriel produktion. De kommer til at arbejde i praksis med idégenerering, 3D print, lasercutting og robotteknologi til konkrete opgaver på tværs af industrifag.

På alle uddannelsesforløb på NEXT arbejder vi med verdensmål, så verdensmålene: 7 - Bæredygtig energi, 9 - Industri innovation og infrastruktur, 12 - Ansvarligt forbrug og produktion samt 13 - Klima indsatsen, som minimum vil indgå i forløbet.

Forløbet:

- Teambuilding
- Introduktion til Innovation og teknologiforståelse
- Virksomhedsbesøg
- Samarbejd om virksomhedscase og prøv at løse en problemstilling
- Fra Ide til brainstorm på moodboard
- Lær at kode en robot til bevægelse
- Arbejde med en lille produktion
- Arrangere en fernisering for forældre

Max antal deltagere: 20

Klassetrin: 9. klasse (skoleåret 22/23)

Hvornår: Efterår 2022. En hel dag i ugerne 37-40 og 43-45. Kl. 8.30-14.00

Hvor: NEXT Uddannelse København, Tuborg vej 177, 2400 NV

Tilmelding: Først til mølle og senest d. 26. august 2022.

Tilmeldingslink: [Tilmeldingslink \(https://www.survey-xact.dk/LinkCollector?key=PWV9HUGWJK15\)](https://www.survey-xact.dk/LinkCollector?key=PWV9HUGWJK15)

Eleverne bliver desuden interviewet på Teams, af en lærer fra NEXT, der sidder i værkstedet på Emdrup, så talentet kan se hvor de skal være.

Til forældre: Talentforløbet afsluttes med en fernisering i uge 45 kl. 17, hvor alle elevernes produktioner fremvises og der bydes på en forfriskning.

Kontakt: Kira C. Nielsen e-mail kcni@nextkbh.dk, Next Uddannelse København

Om talentforløb

Målet med forløbene er at udvikle talent gennem forløb med praksisfaglighed og virkelighedsnære udfordringer, der kan bidrage til refleksion over uddannelsesvalg

Skolen udvælger de elever, de vurderer, har talent indenfor fagområdet. Max 5 elever pr. skole. Lærer kan finde denne beskrivelse som separat fil på www.bedstammen.kk.dk/skole/talent (til fx. vedhæftning). Elev og forælder skal godkende elevens deltagelse på talentforløbet, før lærer tilmelder eleven. Vær dog opmærksom på om forløbet har særlig udvælgelses-procedure som udbyder står for.

Eleverne står selv for transport. Skole og forældre skal overveje i hvilken grad eleverne har brug for følgeskab af lærer, forælder eller andre elever, fx den første dag, - og arrangere dette.

De oplysningerne om eleven der er givet ved tilmelding (fx email, klasse o.lign) videregives til leverandøren af talentforløbet, bruges kun ifm. forløbet og slettes derefter.