



Makertalent

Kreativ produktion med de nyeste teknologier og designmetoder

Fagområder: Teknologiforståelse, innovation, design og praksisfaglighed.

Målgruppe: Vi leder efter elever, der er særligt interesseret i teknologi og innovation. Elever, der kan lide at nørde med de nyeste teknologier (3d - print, laserskæring, robotteknologi etc.), få fede ideer og udføre dem i kreative designprocesser. Elever, der er nysgerrige på, hvor og hvordan man anvender teknologierne og metoderne ude i virkeligheden på virksomheder og uddannelser. Det kan være en ide at tilmelde minimum 2 elever fra hver årgang, som kan følges til undervisningen.

Indhold:

BUFx MakerTalent-forløbet strækker sig over 8 nedslag på skoleåret 2022-2023. Hvert nedslag vil omhandle et tema og teknologi-indlæring. Herunder nogle eksempler på nedslag:

- 1 Fra ide til prototype til virkelighed: Lær at skabe med en 3d printer
- 2 Hvordan får man den bedste ide? Innovation at its finest.
- 3 Oplev en ægte produktionsvirksomhed og løs en opgave for dem.
- 4 Programmør for én dag: Kod dit eget spil eller app.
- 5 Byg dit eget kredsløb og skab en prototype.
- 6 Hvordan arbejder en automatiktekniker? Oplev uddannelsen på TEC og løs en opgave for dem med robotter.
- 7 Sådan arbejder designeren. Design en lampe med lasercut.

Max antal deltagere: 15 elever

Klassetrin: 7., 8. og 9. klasse (skoleåret 22/23)

Hvornår: kl. 8.30 til 14.00 på nedenstående datoer. Ud over undervisningen i dagtimerne, vil KKU afvikle produktionsnetværk for talentholdet fra årsskiftet.

Efterår 2022: 6/9-22, 4/10-22, 8/11-22

Forår 2023: 11/1-23, 10/2-23, 15/3-23, 18/4-23, 9/5-23

Hvor: BUFx Makerspace Værkstedshallerne

Julius Andersens Vej 1, 2450 København S

Derudover vil der være ekskursioner til virksomheder og kulturelle samarbejdspartnere. Oplysninger om dette fremsendes ved optagelse på holdet.

Tilmelding: Først til mølle og senest d. 29/5-2022 skal der ansøges via linket. Så kvitterer vi med tidspunkt for og link til 10 minutters online samtale, hvor vi tager en samtale med eleven, som ligger til grund for udvælgelse til holdet.

Tilmeldingslink: <https://www.survey-xact.dk/LinkCollector?key=PWW9HUGWJK15>

Til forældre: D. 9/5-2023 inviteres forældre og lærere til præsentation af produkter og læring. Ved optagelse på holdet fremsendes skrivelse, som skolen sender til forældre mhp. tilkendegivelse af opbakning til, at barnet deltager i anden undervisning på de pågældende datoer.

Kontakt: Underviser: Morten Vontillius Holten-Andersen, morten@bufx.dk

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 arranger dette.

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