

## Introduktionskursus og brobygning: HTX+ på Pulsen Gymnasium (tidligere HTX Roskilde) (Pulsen 4, 4000 Roskilde)

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formål:</b>      | At finde ud af om HTX+ vil være noget for dig. HTX+ er for unge, som har særlige behov og ønsker du en naturvidenskabelig gymnasial uddannelse med fokus på matematik og programmering, hvor undervisningen i høj grad er tilrettelagt efter dine behov og ønsker. HTX+ tager 4 år, hvilket giver eleverne kortere skoledage og hermed øget faglig, social og mental trivsel. Desuden får du indsigt i, hvordan du kan bruge denne uddannelse til at læse videre og få et spændende job.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Indhold:</b>     | <p><b>De unges kompetencer og samfundets udfordringer</b><br/>På vores introduktionskursus vil du opleve hvordan Pulsen Gymnasium understøtter FN's verdensmål for bæredygtig udvikling, når vi arbejder med samfundets store udfordringer, hvor teknologi, viden, naturlove, opfindelser og forsøg er med til løse dem. Det kan være problemstillinger inden for fødevarer, kunstig intelligens, kommunikation, ressourceanvendelse eller miljø.</p> <p><b>Science, tech, innovation og design</b><br/>På Pulsen Gymnasium mødes science, tech, innovation og design – og teori bliver til praksis. Her læser du dig ikke kun til teori – du afprøver den i virkeligheden. Du bliver præsenteret for fire forskellige af de obligatoriske fag på htx i løbet af dit forløb. Det kunne fx være dansk, engelsk, kommunikation/it, matematik, kemi, fysik, biologi, samfundsfag, idéhistorie eller teknologi/teknik. Du arbejder med videnskabelige teorier og forsøg i undervisningen og bruger din teoretiske viden i praktiske projektforsøg.</p> <p><b>Karrierevejledning</b><br/>Under forløbet vil du møde vores HTX+ koordinator, som kan give dig svar på spørgsmål om uddannelsens opbygning, de muligheder den giver, økonomi i forbindelse med uddannelse m.m. Med det mørkeblå bånd på studenterhuen åbnes en verden af muligheder for at læse videre – det kunne fx være inden for uddannelser som ingeniør, læge, arkitekt, datalog eller dyrlæge.</p> <p><b>HTX+</b><br/>På HTX+ stilles de samme faglige krav og obligatoriske opgaver som til resten af skolens elever. Derfor er en studentereksamen fra HTX+ lige så adgangsgivende til videregående uddannelser som andre gymnasiale eksamener. Vi ændrer dog på nogle af rammerne, så hverdagen er mere tilpasset unge mennesker med særlige behov. Det betyder blandt andet, at der er halvt så mange elever i klassen. Klassen har et fast lokale, hvor eleverne modtager fælles undervisning og hver elev har egen bås til fordybelse og ro. Eleverne har desuden egen mentor og lærernes undervisning er så vidt muligt struktureret og forudsigelig.</p> |
| <b>Arbejdsform:</b> | Praktiske opgaver, øvelser og teori såvel i grupper som samlet i klassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mødetid:</b>     | Undervisningen foregår i tidsrummet 9.00-13.30 første dag, og 8.10-13.30 øvrige dage.<br><b>Du skal møde på Pulsen 4. Tag plads i forhallen og du bliver hentet af HTX+ koordinatoren.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Transport:</b>   | Bus 202A fra Roskilde Station (overfor sygehuset). Se mere på <a href="http://www.rejseplanen.dk">www.rejseplanen.dk</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kantine:</b>     | Der er kantine, hvor du kan købe mad og drikke eller spise din medbragte mad – vi tager betalingskort og MobilePay, men ikke kontanter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øvrige informationer:</b> | <p>Bliver du syg, er det vigtigt, at du sygemelder dig på 46 300 400 mellem kl. 8.00 og 9.00.</p> <p>På <a href="http://www.pulsengym.dk">www.pulsengym.dk</a> kan du finde flere oplysninger om skolen, vores studieretninger og meget mere.</p> <p>Har du spørgsmål, kan du sende en e-mail til HTX+ koordinator Mette Morville på <a href="mailto:mhm@rts.dk">mhm@rts.dk</a></p> <p>Du kan også ringe til en studievejleder på 46 300 400.</p> |
| <b>Ansvarlig:</b>            | Mette Morville                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sted:</b>                 | Pulsen Gymnasium, Pulsen 4, 4000 Roskilde - <a href="mailto:pulsengymnasium@rts.dk">pulsengymnasium@rts.dk</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dit skema:</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                     | Første dag                                               | Anden dag                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kl. 8.10 til 9.00   | (møder først kl. 9)                                      | 3. fag                                           |
| Kl. 9.00 til 9.40   | Intro til HTX og rundvisning sammen med HTX+ koordinator |                                                  |
| Kl. 9.40 til 10.00  | Pause                                                    | Pause                                            |
| Kl. 10.00 til 11.30 | 1. fag                                                   | 4. fag                                           |
| Kl. 11.30 til 12.00 | Frokostpause                                             | Frokostpause                                     |
| Kl. 12.00 til 13.30 | 2. fag                                                   | Afrunding og evaluering med en HTX+ koordinator. |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vores forventninger:</b> | <p>For at alle kan få det optimale ud af den undervisning, brobygningskurset indeholder, forventer vi, at du som elev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Møder til tiden</li> <li>• Deltager aktivt i undervisningen</li> <li>• Medbringer papir, blyant, lineal og lommeregner</li> <li>• Medbringer din telefon, så du kan tage billeder</li> <li>• Medbringer en bærbar computer, hvis du har en</li> </ul> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Vi glæder os til at se dig og til at præsentere HTX-uddannelsen for dig!

Venlig hilsen

Pulsen Gymnasium