**Undervisningsbeskrivelse**

**Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin** | Juni, 2024 |
| **Institution** | Teknisk Gymnasium Thisted, EUC Nordvest |
| **Uddannelse** | HTX |
| **Fag og niveau** | Teknologi, niveau B |
| **Lærer(e)** | Søren Bauder |
| **Hold** | Teknologi B, 2gx2223 |

**Oversigt over gennemførte undervisningsforløb**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 1** | Hjælpemiddel i køkkenet |
| **Titel 2** | Trafik |
| **Titel 3** | Generalprøve eksamen, eksamensoplæg 2022 |
| **Titel 4** | Eksamensprojekt/årsprøve |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 1** | **Hjælpemiddel i køkkenet.** |
| **Indhold** | **Anvendt litteratur:**  ”Problemer og teknologi”, Peter Larsen, Systime, 2009,  Projekt:  I skal udarbejde et forslag til et hjælpemiddel, der kan lette folk med svage hænder i deres hverdag.​ |
| **Omfang** | August – september 35 lektioner |
| **Særlige fokuspunkter** | Fastlæggelse af målgruppe.  Opstille produktkrav.  Udarbejdelse af teknologirapport. |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Gruppearbejde.  . |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 2** | **Trafik.** |
| **Indhold** | **Anvendt litteratur:**  **”***Teknologi en håndbog”,* Kirsten Frandsen m.f., Nyt teknisk forlag,  ”Problemer og teknologi”, Peter Larsen, Systime, 2009,  **Projekt:**  Det danske samfund er på alle niveauer afhængig af en infrastruktur der fungere i dagligdagen, det gælder hvad enten det drejer sig om fodgængere, cyklister, bilister, godstransport eller den offentlige transport.  Opgave at indkredse et problem, der på en eller anden måde påvirker afviklingen af trafikken.  I opgaven skal der redegøres for:   * Redegøres for den indledende fase, hvor problemfeltet indsnævres.. * Tidsplan. * Dokumentation af problemstilling. * Idefase. * Udarbejdelse af løsningsforslag. * Teknologivurdering. * Teknologianalyse. |
| **Omfang** | Oktober - november. 30 lektioner. |
| **Særlige fokuspunkter** | Teknologivurdering  Teknologianalyse |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Gruppearbejde |

[Retur til forside.](#_top)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 3** | **Generalprøve eksamen, eksamensoplæg 2023** |
| **Indhold** | **Projekt:**  Sidste års eksamensopgave fra ministeriet hvor emnet var plads. |
| **Omfang** | Januar – marts, 30 lektioner. |
| **Særlige fokuspunkter** | Problemformulering.  Kildehenvisninger.  Dokumentation af problem. |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Gruppearbejde |

[Retur til forside.](#_top)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 4** | **Eksamensprojekt/årsprøve** |
| **Indhold** | **Projekt:**  Årets eksamensopgave fra ministeriet. |
| **Omfang** | Marts – maj, 60 lektioner |
| **Særlige fokuspunkter** |  |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Værkstedsarbejde  Gruppearbejde |

[Retur til forside.](#_top)