**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** | TeknologivurderingTeknologianalyse |
| **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** | VærkstedsarbejdeGruppearbejde |

[Retur til forside.](#_top)