**Undervisningsbeskrivelse**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin** | Termin hvori undervisningen afsluttes:  maj-juni 2022 |
| **Institution** | Varde Handelsskole og Handelsgymnasium |
| **Uddannelse** | Hhx |
| **Fag og niveau** | VØ niv. A |
| **Lærer**  **e-mailadresse** | Peter Nors fra november 2019  E-mailadresse: pno@vardehs.dk |
| **Hold** | HH1a2=> HH2a2=> HH3a2 |

**Oversigt over gennemførte undervisningsforløb**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Semester** | **Periode** | **Titel** | **Undervisningsforløb/emner** |
|  |  | **Titel 1** | Virksomheden og dens økonomi |
|  |  | **Titel 2** | Rapportering |
|  |  | **Titel 3** | Virksomhedsanalyse |
|  |  | **Titel 4** | Strategi |
|  |  | **Titel 5** | Logistik |
|  |  | **Titel 6** | Optimering |
|  |  | **Titel 7** | Investering og finansiering |
|  |  | **Titel 8** |  |
|  |  | **Titel 9** |  |
|  |  | **Titel 10** |  |

[Retur til forside](#Retur)

**Oversigt over gennemførte flerfaglige forløb – disse hentes via hjemmesiden**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Semester** | **Periode** | **Titel** | **Undervisningsforløb/emner** |
|  |  | **Titel 1** | Angiv titel for flerfagligt forløb |
|  |  | **Titel 2** | Angiv titel for flerfagligt forløb |
|  |  | **Titel 3** | \*\*\* |
|  |  | **Titel 4** |  |
|  |  | **Titel 5** |  |

**Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 1** | Virksomhedens og dens økonomi |
| **Indhold** | Anvendt litteratur og andet undervisningsmateriale fordelt på kernestof og supplerende stof  Virksomhedsøkonomi - I-bog  Peder Hay m. fl  Systime  Kap. 1 - 7  IT – værktøjer:  -Word  -Excel  -Internet  - Graph |
| **Omfang** | Anvendt uddannelsestid |
| **Særlige fokuspunkter** | Kompetencer, læreplanens mål, progression  Den succesfulde startup-virksomhed  Priskalkulation og Etableringsbudgettet.  Resultatbudgettet og likviditetsbudgettet.  Startup-virksomhedens ejerformer.  Forretningsmodeller (Business Model Canvas). - interessenter  Især omkostninger og indtægter |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Klasseundervisning/virtuelle arbejdsformer/projektarbejdsform/  Klasseundervisning  Elevarbejde  Gruppearbejde  PBL-forløb: - Kap. 3 omkostninger   * Kap. 5 Indtjening plus Skjern Bank/ Nr. Nebel Spk. * Kap. 7 Interessenter Kopenhagen Fur |

[Retur til forside](#Retur)

**Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 2** | Rapportering |
| **Indhold** | Anvendt litteratur og andet undervisningsmateriale fordelt på kernestof og supplerende stof  Virksomhedsøkonomi  I-bog  Peder Hay m. fl  Systime  Kap. 9 - 10 afsluttet maj 2020  Kap. 11 august 2021  IT – værktøjer:  -Word  -Excel  -Internet, især hjemmesider og regnskabsbaser  -Graph |
| **Omfang** | Anvendt uddannelsestid |
| **Særlige fokuspunkter** | Kompetencer, læreplanens mål, progression  Virksomhedens registreringssystem, herunder kontoplanens opbygning.  Opstilling af resultatopgørelse, balance og noter for en handels- og produktionsvirksomhed.  Årsrapporten med;   * Regnskabsklasser * Indhold i årsrapporten * Grundlæggende principper i årsrapporten |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Klasseundervisning/virtuelle arbejdsformer/projektarbejdsform/anvendelse af fagprogrammer/skriftligt arbejde/eksperimentelt arbejde  Klasseundervisning  Elevarbejde  Gruppearbejde  PBL- forløb Engelsk regnskab - ECCO A/S  PBL- forløb CSR - Københavns Lufthavne A/S |

[Retur til forside](#Retur)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 3** | Virksomhedsanalyse |
| **Indhold** | Anvendt litteratur og andet undervisningsmateriale fordelt på kernestof og supplerende stof  Virksomhedsøkonomi  I-bog  Peder Hay m. fl  Systime  Kap 12 - 16 virksomhedsanalyser  Kap17 + 18 CSR og analyse  IT – værktøjer:  -Word  -Excel  -Internet, især hjemmesider og regnskabsbaser  -Graph |
| **Omfang** | Anvendt uddannelsestid |
| **Særlige fokuspunkter** | Kompetencer, læreplanens mål, progression  Rentabilitet med AG, OG, AOH, EKF, GR og gearing  Indtjeningsevne med OG og indeksanalyser af omsætning og omkostninger  Kapitaltilpasning med AOH og indeksanalyse med omsætning og aktiver  Soliditet og likviditet  CSR- modeller med   * CSR-pyramiden, * FN’s Global Compact (10-punkter), * Code of Compact, * Ashridges model * FN’s 17 verdensmål   Nøgletal og indeksanalyse af CSR aktiviteter  Supplerende:  Forløb med EY om Sports Connection APS  Tværfagligt forløb med IØ og Matematik – Matematiske modeller   * Forløb med WarWik Bryghus   Tværfagligt forløb med erhvervsret- Regulering af markedskræfter   * CSR i tekstilvirksomheder   Forløb fungerede som PBL-forløb |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Klasseundervisning/virtuelle arbejdsformer/projektarbejdsform/anvendelse af fagprogrammer/skriftligt arbejde/eksperimentelt arbejde  Klasseundervisning  Elevarbejde  Gruppearbejde  PBL- forløb Engelsk regnskab - ECCO A/S  PBL- forløb CSR - Københavns Lufthavne A/S |

[Retur til forside](file:///C:\Users\pno\Desktop\Undervisningsbeskrivelse%20fag%20og%20valgfag%20DBG.docx#Retur)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 4** | Strategi |
| **Indhold** | Anvendt litteratur og andet undervisningsmateriale fordelt på kernestof og supplerende stof  Virksomhedsøkonomi  I-bog  Peder Hay m. fl  Systime  Kap 19- 23 Strategi  IT – værktøjer:  -Word  -Excel  -Internet, især hjemmesider og regnskabsbaser  -Graph |
| **Omfang** | Anvendt uddannelsestid |
| **Særlige fokuspunkter** | Kompetencer, læreplanens mål, progression  Overordnet:  -Styringsmodel  -Styringsområder og niveauer  Strategimodeller:   * Interne og eksterne forhold => PESTEL * Porters Five Forces * Boston- model og PLC-kurven * Porters generiske strategier * Porters værdikæde * Ansoff’s vækststrategier plus horisontal/vertikal integration   Sammenhæng til BMC - Business Model canvas |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Klasseundervisning/virtuelle arbejdsformer/projektarbejdsform/anvendelse af fagprogrammer/skriftligt arbejde/eksperimentelt arbejde  Klasseundervisning  Elevarbejde  Gruppearbejde |

[Retur til forside](file:///C:\Users\pno\Desktop\Undervisningsbeskrivelse%20fag%20og%20valgfag%20DBG.docx#Retur)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 5** | Logistik |
| **Indhold** | Anvendt litteratur og andet undervisningsmateriale fordelt på kernestof og supplerende stof  Virksomhedsøkonomi  I-bog  Peder Hay m. fl  Systime  Kap 24- 29 Logistik  IT – værktøjer:  -Word  -Excel  -Internet, især hjemmesider og regnskabsbaser  -Graph |
| **Omfang** | Anvendt uddannelsestid |
| **Særlige fokuspunkter** |  |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Klasseundervisning/virtuelle arbejdsformer/projektarbejdsform/anvendelse af fagprogrammer/skriftligt arbejde/eksperimentelt arbejde  Klasseundervisning  Elevarbejde  Gruppearbejde  Virksomhedsbesøg ved Sky-Light, Varde  PBL – forløb om DSV A/S og NTG A/S |

[Retur til forside](#Retur)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 6** | Optimering |
| **Indhold** | Anvendt litteratur og andet undervisningsmateriale fordelt på kernestof og supplerende stof  Virksomhedsøkonomi  I-bog  Peder Hay m. fl  Systime  Kap 30 Omkostninger  Kap. 31 – 32 optimering  IT – værktøjer:  -Word  -Excel  -Internet, især hjemmesider og regnskabsbaser  -Graph |
| **Omfang** | Anvendt uddannelsestid |
| **Særlige fokuspunkter** | Kompetencer, læreplanens mål, progression  Omkostninger:   * Definitioner VO og KO * Forløb -Proportional, progressiv og degressiv (PPD) * Valg mellem KO og VO – høj eller lav teknik   Optimering:   * Optimeringsteknikker – Enheds-, total- eller differensmetoden * Optimeringsmetoder – Tabel, grafisk eller matematisk   Situationer:   * Fri kapacitet => vælge efter størst DB/MB/IB * En knap faktor => vælge efter størst differensbidrag * Flere knappe faktorer => Lineær programmering   Udvidelse af kapacitet   * Stigning i VO * Stigning i KO |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Klasseundervisning/virtuelle arbejdsformer/projektarbejdsform/anvendelse af fagprogrammer/skriftligt arbejde/eksperimentelt arbejde  Klasseundervisning  Elevarbejde  Gruppearbejd |

[Retur til forside](#Retur)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 7** | Investering og finansiering |
| **Indhold** | Anvendt litteratur og andet undervisningsmateriale fordelt på kernestof og supplerende stof  Virksomhedsøkonomi  I-bog  Peder Hay m. fl  Systime  Kap. 33 og 35 investering og finansiering  IT – værktøjer:  -Word  -Excel  -Internet, især hjemmesider og regnskabsbaser  -Graph |
| **Omfang** | Anvendt uddannelsestid |
| **Særlige fokuspunkter** | Kompetencer, læreplanens mål, progression |
| **Væsentligste arbejdsformer** | Klasseundervisning/virtuelle arbejdsformer/projektarbejdsform/anvendelse af fagprogrammer/skriftligt arbejde/eksperimentelt arbejde  Klasseundervisning  Elevarbejde  Gruppearbejde  PBL-forløb om DSV A/A og NTG A/S |

[Retur til forside](#Retur)