

Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin	August 2022 til maj 2023
Institution	Rybners Handelsgymnasium
Uddannelse	Hhx
Fag og niveau	Virksomhedsøkonomi A
Lærer(e)	Jakob Gade (JG)
Hold	3 P

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Titel 1	Logistik
Titel 2	Aktivitetsoptimering
Titel 3	Knap kapacitet
Titel 4	Investering
Titel 5	Finansiering

Generelt omfang på 3. år: ca. 400 sider

Procentvis skøn i fordeling af stoffet er angivet under det enkelte undervisningsforløb.

PBL-opgaver i dette skoleår

Optimeringsopgave (kap 31,32 og 33) med case virksomhed

Afsluttende repetitionsopgave

Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb

Titel 1	Logistik
Indhold	<p>Virksomhedsøkonomi i-bog, Systime forlaget, læreplan 2017: Kap. 24. Logistik Kap. 25. Logistiske koncepter og logistisk effektivitet Kap. 26. Indgående logistik Kap. 27. Produktion Kap. 28. Udgående logistik Kap. 29. Returlogistik og logistikanalyse</p> <p>Kernestofsområder: ”Forsyningskæde og logistik” Supplerende stof: Video, ”kaffe kaizen”</p> <p>Optimering af forsyningskæde og værdikæde. Fra strategi til operationel effektivitet (Effectiveness) og produktivitet (Efficiency). Forsyningskæde (supply chain begrebet) og værdikæde (Make or buy). Logistisk effektivitet. Logistiske styringsprincipper (fordisme-lean-agility). Logistiske koncepter (push-pull). Optimering af den indgående logistik. Indkøbsstyring (single-multiple sourcing, udvidet leverandørsamarbejde). Indkøbsstørrelse (Wilson's formel). Optimering af produktion. Produktionsstyring (MRP, JIT, produktionsformer). Lagerstyring (lagerlokationer, lagerindretning). Lagersammensætning (ABC). Distributionsstyring (transportformer). Valg af transport (TDC).</p>
Omfang	25 lektioner a 90 min. Procentdelen af stoffet: 40 %
Særlige fokuspunkter	Kompetencer: Modellering, redskab, kommunikation, tankegang, ræsonnement, data, problembehandling
Væsentligste arbejdsformer	Klasseundervisning Gruppearbejde og pararbejde Skriftligt arbejde PBL opgave

Titel 2	Aktivitetsoptimering
Indhold	<p>Virksomhedsøkonomi i-bog, Systime forlaget, læreplan 2017: Kap. 30. Mere om omkostninger Kap. 31. Aktivitetsoptimering</p> <p>Repetition af omkostningsbegrebet. Total-, enheds- og differensmetoden.</p> <p>Nulpunktsberegninger.</p> <p>Kernestofsområder: <i>"Optimering af virksomhedens aktivitet med og uden knap kapacitet"</i></p> <p>Aktivitetsoptimering. Prisfastsættelsesmetoder under forudsætning af ufuldkommen konkurrence og forskellige omkostningsforløb.</p>
Omfang	10 lektioner a 90 min. Procentdelen af stoffet: 10 %
Særlige fokuspunkter	Kompetencer: Modellering, redskab, kommunikation, tankegang, ræsonnement, data, problembehandling
Væsentligste arbejdsformer	Klasseundervisning Individuelt arbejde Gruppearbejde og pararbejde

Titel 3	Knap kapacitet
Indhold	<p>Virksomhedsøkonomi i-bog, Systime forlaget, læreplan 2017: Kap. 32. Optimering af knappe resurser</p> <p>Fokus på begrebet knappe resurser og flaskehalse. Udregning af dækningsbidrag på knap faktor. Opstilling af prioritets- og afsætningsplan med henblik på at beregne optimal produktionssammensætning. Lineær programmering Udvidelsesmuligheder én og flere knappe faktorer, fordele og ulemper.</p> <p>Metodeopgaver som en del af eksamenstræningen.</p> <p>Kernestofsområder: <i>"Optimering af virksomhedens aktivitet med og uden knap kapacitet"</i></p> <p>Optimering ved en og flere knappe faktorer</p>
Omfang	10 lektioner a 90 min. Procentdelen af stoffet: 20 %
Særlige fokus-punkter	Kompetencer: Modellering, redskab, kommunikation, tankegang, ræsonnement, data, problem-behandling
Væsentligste arbejdsformer	Klasseundervisning Individuelt arbejde Gruppearbejde og pararbejde Skriftligt arbejde PBL projekt med casevirksomhed

Titel 4	Investering
Indhold	<p>Virksomhedsøkonomi i-bog, Systime forlaget, læreplan 2017: Kap. 33. Investering</p> <p>Investeringsbegrebet. Opstilling af nettobetalingstrøm og vurdering af investeringens lønsomhed ved kapitalværdimetoden, den interne rentefods metode samt Payback metoden. Alternative investeringsmuligheder og sammenligning. Beregning, analyse og vurdering af kritiske værdier (fx den interne rente) og følsomhedsberegninger.</p> <p>Metodeopgaver som en del af eksamenstræningen. Opfølgende repetition på baggrund af intern prøve.</p> <p>Kernestofsområder: <i>"Investering og finansiering"</i></p> <p>Investeringsbegrebet og investeringens elementer. Kapitalværdimetoden, intern rente og payback. Følsomhedsanalyser.</p>
Omfang	12 lektioner a 90 min. Procentdelen af stoffet: 25 %
Særlige fokuspunkter	Kompetencer: Modellering, redskab, kommunikation, tankegang, ræsonnement, data, problembehandling
Væsentligste arbejdsformer	Klasseundervisning Individuelt arbejde Gruppearbejde Skriftligt arbejde PBL projekt med casevirksomhed

Titel 5	Finansiering
Indhold	<p>Virksomhedsøkonomi i-bog, Systime forlaget, læreplan 2017: Kap. 34. Finansiering og kap 35</p> <p>Finansieringsbegrebet. Egen- og fremmedkapital. Finansiell optimering gennem fokus på horisontal og vertikal balancestruktur. Beregning af kapitalbindingsgrad, som nyt nøgletal.</p> <p>Kernestofsområder: <i>”Investering og finansiering”</i></p>
Omfang	2 lektioner a 90 min. Procentdelen af stoffet: 5%
Særlige fokus-punkter	<p>Kompetencer: Modellering, redskab, kommunikation, tankegang, ræsonnement, data, problembehandling</p>
Væsentligste arbejdsformer	<p>Klasseundervisning Individuelt arbejde</p>

[Retur til forside](#)