

Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin	Termin hvori undervisning afsluttes: Maj-juni 2017
Institution	Erhvervsgymnasiet Grindsted
Uddannelse	HHx
Fag og niveau	Finansiering C
Lærer(e)	Morten Holm Espersen
Hold	FinC16

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Titel 1	Rentesregning
Titel 2	Finansielle institutioner og virksomheder
Titel 3	Obligationer og Realkreditobligationer
Titel 4	Rentedannelse
Titel 5	Aktier
Titel 6	Finansielle investeringer
Titel 7	En virksomheds balancestruktur
Titel 8	Finansiering med egenkapital og med fremmedkapital samt valg af finansieringskilde

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

[Retur til forside](#)

Titel 1	Rente, afdrag, låneformer og rentesregning
Indhold	<p>Kernestof: Appendiks A i ” Bang, Knud Erik, Peter Bang - Sudergaard, Henrik Frølich og David Engelbrecht Pedersen: Finansiering og privatøkonomi i-bog</p> <p>Kap. 1 og Appendiks A Supplerende stof: Diverse artikler</p>
Omfang	5 %
Mål	<p>Faglige mål: Kendskab og forståelse for forskellige låneformer, samt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fremdiskontere en kapital og en annuitet • Tilbagediskontere en kapital og en annuitet • Beregne ydelsen på et annuitetslån • Beregne den effektive rente i varierende situationer • Beregningerne udføres i Excel
Væsentligste arbejdsformer	<p>Klasseundervisning Gruppearbejde Selvstændigt arbejde/opgaveløsning Brug af Excel- regneark Power-point</p>

[Retur til forside](#)

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

[Retur til forside](#)

Titel 2	Finansielle institutioner og virksomheder
Indhold	<p>Kernestof: Finansiering og Privatøkonomi af K. E. Bang m.fl. forlag Systime iBog, 2016/2017 Kap. 3 Pengeinstitutter Kap. 5.1 Realkreditinstitutter</p> <p>Supplerende stof: Artikel: Viden om.... Virksomhedsobligationer ved konkurs af Morten Holm Espersen: https://markets.sydbank.dk/wwwsydbankdkdocs/Udenlandske%20obligationer/Viden%20om/Virksomhedsobligationer%20ved%20konkurs.pdf</p> <p>Tinglysningen: https://www.tinglysning.dk/m/#/soeg</p>
Omfang	15 %
Mål	<p>Faglige mål: Redegøre for institutionernes (pengeinstitutter, realkreditinstitutter og national- bank) funktioner i relation til samfundet/virksomheder</p> <p>Centrale begreber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rentemarginal • Låneformer/låntyper (annuitetslån, serielån, stående lån). Forskel på rente, afdrag og restgæld. • Forskellige former for ind- og udlånskonti. • Debitorvurdering (privatkunder og erhvervs-kunder). Formål og forhold, der kan inddrages. • Priser for de forskellige produkter. Rentesatser, Forklaring på ”Årlig omkostningsprocent” (ÅOP). <p>Realkreditsystemet og den danske realkreditsmodel.</p>
Væsentligste arbejdsformer	<p>Klasseundervisning</p> <p>Gruppearbejde</p> <p>Selvstændigt arbejde/opgaveløsning</p>

[Retur til forside](#)

Titel 3	Obligationer og Realkreditinstitutter
Indhold	<p>Kernestof: Kapitel 4 Resten af kapitel 5 i ”Bang, Knud Erik, Peter Bang -Sudergaard, Henrik Frølich og David Engelbrecht Pedersen: Finansiering og privatøkonomi i-bog 2016/2017</p> <p>Supplerende stof: Boligberegner (om forskellige realkreditsobligationslån): http://www.boligregner.dk/beregn Prisblad bidragssatser: https://www.totalkredit.dk/globalassets/boliglan/kurser-og-priser/priser/prisblad.pdf</p>
Omfang	20 %
Mål	<p>Faglige mål:</p> <p>Obligationsudstedere, obligationstyper og obligationsbegreber Rentebegreber Beregning af rente, afdrag, ydelse og restgæld ved et annuitetslån, et serielån og et stående lån Beregning af omkostninger og effektiv rente Realkreditinstitutternes rolle og betydning Forskellige låneformer Indfrielse og konvertering af lån</p>
Væsentligste arbejdsformer	<p>Klasseundervisning</p> <p>Gruppefremlæggelse</p> <p>Gruppearbejde</p> <p>Inddragelse af Excel</p>

Titel 4	Rentedannelse
Indhold	<p>Kernestof: Kapitel 6 i ” Bang, Knud Erik, Peter Bang - Sudergaard, Henrik Frølich og David Engelbrecht Pedersen: Finansiering og privatøkonomi i-bog 2016/17</p> <p>Anvendt materiale er det, som er defineret som c-niveau i bogen.</p> <p>Supplerende stof: Eleverne er blevet præsenteret for rentekurver</p>
Omfang	5 %
Mål	<p>Faglige mål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nationalbankens rolle • Pengepolitik • Rente og inflation • Rente og valutaforhold • Forholdet mellem den korte og den lange rente
Væsentligste arbejdsformer	<p>Klasseundervisning med Powerpoint</p> <p>Selvstændigt arbejde</p> <p>Gruppearbejde</p> <p>Inddragelse af Excel</p> <p>Elevpræsentationer</p>

Titel 5	Aktier
Indhold	Kernestof: Kapitel 8 i ” Bang, Knud Erik, Peter Bang - Sudergaard, Henrik Frølich og David Engelbrecht Pedersen: Finansiering og privatøkonomi i-bog 2016/17
Omfang	10 %
Mål	Faglige mål: <ul style="list-style-type: none"> • Aktieselskaber • Aktiebegreber • Kapitaludvidelse og kapitalnedsættelse
Væsentligste arbejdsformer	Klasseundervisning med Powerpoint Gruppearbejde Selvstændigt arbejde Brug af Excel-regneark

Titel 6	Finansielle investeringer
Indhold	<p>Kernestof: Kapitel 9, 10 og 11 i ”Bang, Knud Erik, Peter Bang - Sudergaard, Henrik Frølich og David Engelbrecht Pedersen: Finansiering og privatøkonomi ” i-bog 2016/17</p> <p>Anvendt materiale er det, som er defineret som c -niveau i bogen</p> <p>Supplerende stof: Nordnet aktiehandel for indsigt i virkelig aktiehandel med bud- og udbudsside</p> <p>Visning af video om value-investing og grundforståelse af aktier på: http://buffettsbooks.com/</p> <p>Visning af filmen ”The Big Short” (2015), som handler om nogle få investorers investeringer i CDS’er, som forsikrer mod et kollaps på det amerikanske boligmarked op til ”Sub-prime”-krisen</p> <p>Analyse af Facebook og Vestas i forhold til oplysninger om regnskabsrelaterede og børsrelaterede nøgletal fra Google Finance og Bloomberg . Endvidere fokus på andre analyser</p>
Omfang	30 %
Mål	<p>Fagligt mål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fondsbørsens rolle • Investeringstyper (risiko og afkastmuligheder) • Investorprofiler og investeringsmotiver • Aktiemarkedet (kursdannelse) • Regnskabsrelaterede nøgletal og børsrelaterede nøgletal • Investeringsforeninger • Obligationsmarkedet (rentebegreber og kursdannelse) • Beregning af afkast på investeringer i aktier og obligationer
Væsentligste arbejdsformer	<p>Klasseundervisning med Powerpoint Gruppearbejde Selvstændigt arbejde Brug af Excel-regneark</p>

Titel 7	En virksomheds balancestruktur
Indhold	Kernestof: Kapitel 17 i ”Bang, Knud Erik, Peter Bang -Sudergaard, Henrik Frølich og David Engelbrecht Pedersen: Finansiering og privatøkonomi ” i-bog 2016/17
Omfang	5 %
Mål	Faglige mål: <ul style="list-style-type: none"> • Investering og finansiering • Den vertikale balancestruktur • Den horisontale balancestruktur
Væsentligste arbejdsformer	Klasseundervisning med Powerpoint Gruppearbejde Selvstændigt arbejde

Titel 8	Finansiering med egenkapital og med fremmedkapital samt valg af finansieringskilde
Indhold	<p>Kernestof: Kapitel 15, 16 og 18 i ”Bang, Knud Erik, Peter Bang - Sudergaard, Henrik Frølich og David Engelbrecht Pedersen: Finansiering og privatøkonomi i-bog 2016/17</p> <p>Anvendt materiale er det, som er defineret som c -niveau i bogen.</p>
Omfang	15 %
Mål	<p>Fagligt mål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finansiering med egenkapital • Ejerformer • Kapitalomkostninger ved egenfinansiering • Finansiering med fremmedkapital • Anlægs kapitalbehov og driftskapitalbehov • Kapitalomkostninger ved forskellige låneformer • Kapitalomkostninger ved en kassekredit, ved leverandørgæld, ved leasing og ved factoring • Valg af finansiering • Vurdering af likviditetsforløb, risiko, balancestruktur, afhængighed, fleksibilitet og kapitalomkostninger
Væsentligste arbejdsformer	<p>Klasseundervisning med Powerpoint</p> <p>Gruppearbejde</p> <p>Selvstændigt arbejde</p>