Kennari	Hálfdán Örnólfsson	Sk.st.	HÖR

Áfangalýsing: Farið í gegnum helstu hugtök sem varða fjármál almennt og æfðir útreikningar þeim tengdir. Nokkuð fjallað um helstu tegundir verðbréfa og verðbréfamarkaði. Nafnvextir, forvextir, raunvextir, fórnarvextir og virkir vextir. Núvirði - framtíðarvirði. Jafngreiðsluraðir - jafngreiðslulán. Verðtrygging. Gengi verðbréfa - afföll. Gengisútreikningar á erlendum gjaldmiðlum.

Markmið: *Að áfanganum loknum skulu nemendur:*

- geta útskýrt helstu vaxtahugtök
- geta reiknað út vaxtaupphæð, framtíðarvirði höfuðstóls, núvirði höfuðstóls, vaxtaprósentu og tíma í einföldum og samsettum vaxtareikningi
- þekkja helstu greiðsluform skuldabréfa (s.s. víxla, jafngreiðslur og jafnar afborganir) og geta reiknað út greiðslur á þeim.
- Þekkja til útreiknings á vísitölum
- Þekkja til helstu aðferða við verðtryggingu og geta reiknað út greiðslur af verðtryggðum skuldabréfum
- geta reiknað út greiðslur, núvirði og framtíðarvirði jafngreiðsluraða
- geta reiknað út ávöxtun og raunvexti
- geta reiknað út breytingar á gengi og verði gjaldmiðla
- geta reiknað út kaupverð, gengi og afföll einföldustu gerða skuldabréfa
- geta reiknað út hagkvæmustu fjárfestingavalkosti/tilboð með hjálp núvirðisreiknings
- þekkja til innri vaxta og aðferða til að reikna þá út

þekkja til hugbúnaðar sem nýtist vel til útreikninga á sviði fjármála og hafa fengið nokkra æfingu í notkun hans

Námsgögn: Vextir og vaxtavextir (V&V) e. Þór Guðmundsson. IÐUNN 1991.
Ítarefni frá kennara

Námsmat og vægi námsþátta:

Heimaverkefni 1,2 og 3	24%
Tímapróf	10%
Frammistaða á önn	6%
Lokapróf	60%

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni (bóklegur hluti)	Verkefni
1	Kynning	
2	Almennur vaxtareikningur / V&V kaflar 1-2	
3	Almennur vaxtareikningur / V&V kaflar 1-2	
4	Almennur vaxtareikningur / V&V kaflar 1-2	Heimaverkefni 1
5	Jafngreiðsluraðir / V&V kafli 3	
6	Jafngreiðsluraðir / V&V kafli 3	
7	Vaxtahugtök og verðtrygging / V&V kaflar 4-5	
8	Vaxtahugtök og verðtrygging / V&V kaflar 4-5	
9	Vaxtahugtök og verðtrygging / V&V kaflar 4-5	Heimaverkefni 2
10	Helstu greiðsluform verðbréfa. Núvirði, gengi og afföll. / V&V kafli 6	
11	Helstu greiðsluform verðbréfa. Núvirði, gengi og afföll. / V&V kafli 6	
12	Arðsemi fjárfestinga. Mat á tilboðum. / V&V kafli 7	Tímapróf
13	Arðsemi fjárfestinga. Mat á tilboðum. / V&V kafli 7	
14	Arðsemi fjárfestinga. Mat á tilboðum. / V&V kafli 7	
15	Fjármögnun, hlutabréf o.fl. /V&V kaflar 8 - 10, ítarefni.	Heimaverkefni 3
17	Upprifjun	

Dagsetning: 5 jan 2011

Undirritun kennara — **Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils**