

Formular për SYLLABUS të Lëndës

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti Ekonomik
Titulli i lëndës:	Matematika financiare
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Zgjedhore
Viti i studimeve:	Viti i parë
Numri i orëve në javë:	2+2
Vlera në kredi – ECTS:	6
Koha / lokacioni:	
Mësimdhënësi i lëndës:	
Detajet kontaktuese:	
Përshkrimi i lëndës	
	<p>Studentët përmes këtijë kursi do të njihen me :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuptimin dhe njehsimin e interesit te thjeshte dhe interest te përbere - Njehësimin e depozitave dekurzive dhe anticipative - Njehsimin e renres dekursive dhe anticipative - Huatë .Amortizimi I huave - Plani I amortizimit të huave ,kontrolli I planit të amortizimit - Konvertimi I huave - Konsolidimi I huave - Shqyrtimin e rentabilitetit të investimeve
Qëllimet e lëndës:	<p>Studentët përmes këtijë kursi do të njihen me njohuri nga matematika financiare, përmes së cilës do të :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Njihen me kuptimin dhe njehsimin e interesit te thjeshte e interest te përbere - Njehësimin e depozitave dekurzive dhe anticipative - Njehsimin e renres dekursive dhe anticipative - Huatë .Amortizimi I huave - Plani I amortizimit të huave ,kontrolli I planit të amortizimit - Konvertimi I huave

	<ul style="list-style-type: none"> - Konsolidimi I huave - Shqyrtimin e rentabilitetit të investimeve
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p>Studentët të cilët e zotërojnë planprogramin nga lënda Matematika financiare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Do të ken njohuri të mjaftueshme teorike dhe praktike në zbatimin e interesit të thjeshte si dhe të përbërë - Do te ken njohuri te mjaftueshme teorike dhe praktike ne njehsimin e depozitave si dekursive po ashtu edhe anticipative - Do te ken njohuri te mjaftueshme teorike dhe praktike ne njehsimin e rentes si dekursive po ashtu edhe anticipative - Do te ken njohuri te mjaftueshme teorike dhe praktike për huatë, amortizimin e huave si me anuitete te barabarta po ashtu edhe me anuitete të rumbullaksuara - Do të njihen me metodat e shpenzimeve ekuivalente vjetore si dhe me metodat e përgjithëshme për efektivitetin e investimeve
Metodat e vlerësimit:	Në përputhje me statutin e UP-së Hasan Prishtina
Literatura	

<p>Literatura bazë:</p>	<p>Literatura bazë</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ajet Ahmeti. Matematika për ekonomistë, Prishtinë 2006. 2. Faton Berisha. Matematika për biznes , Prishtinë 2005. 3. Omer Stringa. Matematika financiare, Tiranë 2003
<p>Literatura shtesë:</p>	<p>Literatura plotësuese</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Alpha,C. Chiang,Fundamental methods of Mathematical Economics, McGraw-Hill International Edition,third Edition 1984. 5. Edward T. Dowling, Introduction to Mathematical Economics, McGraw-Hill, 2001 6. Eugene Don, Joel Lerner, Basic Business Mathematics, McGraw-Hill, 2000. 7. Jeffrey Baldani, James Bradfield, Robert Turner, Mathematical Economics, Harcourt Brace and Company, 1996.
<p>Plani i dizajnuar i mësimit:</p>	
<p>Java</p>	<p>Ligjerata që do të zhvillohet</p>
<p><i>Java e parë:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Përpjesët dhe përpjestimi ❖ Njehsimi i përqindjes
<p><i>Java e dytë:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Njehsimi i interesit të thjeshtë
<p><i>Java e tretë:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Njehsimi i interesit të përbërë
<p><i>Java e katërt:</i></p>	<p>Njehsimi dekursiv i interesit</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Njehsimi i vleres së shtuar të kapitalit

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Faktori i interesit dekursiv ❖ Norma konforme e i neresit ❖ Njehsimi i vleres fillestare te kapitalit
<i>Java e pestë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Depozitat periodike ❖ Depozitimi në fillim të periudhes depozituese ❖ Depozitimi ne fund të të periudhes njehesuese ❖ Metodrat iterative për njehsimin e norms së interesit ❖ Zbatimi i metodes iterative për njehsimin e norms së kamates gjatë kapitalizimit të vazhdueshëm
<i>Java e gjashtë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Depozitat periodike variable ❖ Harmonizimi I depozitave me periudhat e kapitalizimit
<i>Java e shtatë:</i>	<p>Rentat periodike</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Renta dekurzive.Njehesimi I rentes dhe mizës ❖ Renta anticipative. Njehesimi I rentes dhe mizës ❖ Njehesimi I norms së interest me metoden iterative
<i>Java e tetë:</i>	<p>Huatë. Amortizimi i huave</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Huatë me anuitete të barabarta ❖ Njehsimi i huas dhe anuitetit ❖ Njehësimi i kësteve kur dihet huaja dhe anuiteti ❖ Njehësimi i pjesës së paguar të huasë
<i>Java e nëntë:</i>	<p>Përpilimi i planit të amortizimit</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Plani i amortizimit ❖ Kontrolli i planit të amortizimit
<i>Java e dhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Huat me anuitete të rrumbullaksuara ❖ Plani i amortizimit ❖ Kontrolli i planit të amortizimit
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	<p>Amortizimi I huave me anutete të ndrrueshme</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Anuitetet rriten apo zvoglohen sipas progresionit aritmetik ❖ Anuitetet rriten apo zvoglohen sipas progresionit

	gjeometrik
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Amortizimi I huave me këste të barabarta <ul style="list-style-type: none"> ❖ Njehsimi I kështit dhe I anuitetit.Plani I amortizimit ❖ Gjetja e borxhit të paguar dhe borxhit të mbetur ❖ Huatë të ndara në oblogacione ❖ Paguesa e fletë obligimeve sipas vlerës nominale.Plani I amortizimit
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Konvertimi i huave ❖ Konsolidimi i huave
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Amortizimi i huave gjatë njehsimit anticipativ të interesit ❖ Amortizimi i huas me anuitete të barabarta ❖ Plani i amortizimit me anuitete të barabarta ❖ Plani i amortizimit me anuitete të rrumbullaksuara
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Shqyrtimi i rentabilitetit të investimeve <ul style="list-style-type: none"> ❖ Metoda e shpenzimeve ekuivalente vjetore ❖ Metoda e përgjithëgjithshme për efektivitetin e investimeve
