


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 2	Áfangaheiti STÆ463 Kennsluáætlun vorönn 2010	

Kennari	Ingimar Árnason	Sk.st.	ING
----------------	-----------------	---------------	-----

Áfangalýsing:

Margliður af hærra stigi leystar og teiknaðar. Náttúrlegi logrinn. Afleiða og hagnýting hennar. Aðfellur og ferlateikningar. Stofnföll og ákveðið tegur (heildi) út frá þeim. Flatarmál undir grafi. Sérstakir rétthyrndir þrí-hyrningar. Hornafræði rétthyrnda þríhyrningsins. Flatarmáls-reglan. Sínus og kósínusreglurnar. Hagnýting fallhugtaksins.

Námsgögn:


STÆ 463 eftir Jón Þorvarðarson
Ljósrit af 4. kafla STÆ 363 útg. Tölvunot ehf.(verður á skrifstofu)
Kennslubríf og skilaverkefni frá kennara

Kennsluform:

Þetta er dreifnámsáfangi blanda af fjarnámi og tveimur kennslustundum í stundatöflu. Kennari fer yfir námsefnið í kennslustundunum og nemendur fá vikuleg skilaverkefni sem þeir skila til kennara. Kennari svarar fyrirspurnum nemenda í tölvupósti eins fljótt og kostur er og eru nemendur hvattir til að senda fyrirspurnir um þau atriði og dæmi sem þeir eru í vandræðum með til kennara. Mikilvægt er að nemendur reikni þau dæmi sem tilgreind eru í vikuáætlun.

Námsmat:

Lokapróf 80%
Verkefnaskil 20%

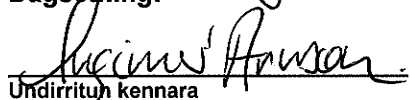
Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Sambýkkt: HJS		
Síða 2 af 2	Áfangaheiti STÆ463	Kennsluáætlun vorönn 2010

Vika	Dags.	Námsefni (bóklegur hluti)	Æfingar	Verkefni
1	7.1	Kynning á áfanganum		
2	14.1	1.1 Þáttunarreglan 1.2 Heiltölureglan	Æ 1.1 1 2 3 4 7 8	
3	21.1	1.3 p/q – reglan 1.5 Ójöfnur	Æ 1.1 5 6 9 14 Æ 1.3 1 2 3 4 5	Skilaverkefni 1 Skil: 20.jan
4	28.1	2. Náttúrulegi logrinn	Æ 2.1 1 2 3 4 5 6 11 14 15	Skilaverkefni 2 Skil: 27.jan
5	4.2	3.1 Afleiða (Diffnun)	Æ 3.1 1 til 5 og 9 til 15	Skilaverkefni 3 Skil: 3.feb
6	11.2	3.2 Hagnýting afleiðu	Æ3.2 1 2 3 6 7 8 9 10 12 15	Skilaverkefni 4 Skil: 10.feb
7	18.2	4. Aðfellur	Æ 4.1 1 3 5 7 9 11 12 14 15 16	Skilaverkefni 5 Skil: 17.feb
8	25.2	5.1 Stofnfall	Æ 5.1 1 til 15	Skilaverkefni 6 Skil: 24.feb
9	4.3	5.2 Ákveðið tegur	Æ 5.2 1 til 20	Skilaverkefni 7 Skil: 3.mars
10	11.3	5.3 Flatarmál undir grafi 5.4 Svæði milli grafa	Æ 5.3 1 til 22	Skilaverkefni 8 Skil: 10.mars
11	18.3	6.1 Sérstakir 90° þríh. 6.2 Hornaföll	Æ 6.1 1 2 3 4 5 6 7 Æ 6.2 1 2 3 4 5 6 7	Skilaverkefni 9 Skil: 17.mars
12	25.3	6.3-4 Símus- Kósímusregla	Æ 6.3 1 7 8 12 13 15	Skilaverkefni 10 Skil: 24.mars
13	1.4	Páskafri		
14	8.4	Hagnýting fallhugtaksins	Efni og Dæmi frá kennara	Skilaverkefni 11 Skil: 7.apríl
15	15.4	Hagnýting fallhugtaksins	Efni og Dæmi frá kennara	Skilaverkefni 12 Skil: 14.apríl
16	22.4	Sumardagurinn fyrsti		Skilaverkefni 13 Skil: 21. apríl
17	29.4	Upprifjun- sýniprof		Skilaverkefni 14 Skil: 28. apríl

Dagsetning:

28 jan '10

Undirritun kennara



Undirritun brautarstj., fagstj. eða staðgengils

