

DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte
Matemātikas katedra
Bakalaura studiju programma "Matemātika"

Studiju kurss

Algebriskās struktūras

Ievads

Docētājs: Dr. P. Daugulis

2008./2009.studiju gads

Saturs

1. Docētāja kontaktinformācija	3
2. Kurša norise	3
3. Mācību līdzekļi	4
4. Kurša apguves novērtēšana	4

1. Docētāja kontaktinformācija

Dr. Pēteris Daugulis, vadošais pētnieks

ofiss: 238.kab., Parādes 1

e-pasts: peteris.daugulis@du.lv

tālrunis: 65422302 (matemātikas katedra)

2. Kursa norise

Kontaktnodarbības: lekcijas un praktiskās nodarbības plānotajos laikos.

Patstāvīgais darbs: mājasdarbu izpilde, literatūras studēšana. Katrā lekcijā tiks uzdoti mājasdarbi, tie ir jārisina un jānodod 1 nedēļas laikā.

3. Mācību līdzekļi

Visas lekcijas būs pieejamas DU Tālmācības centra vietnē
www.de.dau.lv

Lekciju materiāli būs pieejami vismaz vienu dienu pirms kārtējās lekcijas. Ļoti ieteicams nākt uz katru lekciju ar izprintētiem kārtējās lekcijas materiāliem.

Literatūra:

- DU bibliotēkā pieejamās grāmatas par algebru,
- interneta resursi.

4. Kursa apguves novērtēšana

Paredzētas šādas pārbaudes formas:

1. mājasdarbi - 30% no maksimālā vērtējuma,

2. rakstisks kontroldarbs - 30% no maksimālā vērtējuma, var tikt aizvietots ar viena programmēšanas uzdevuma vai paaugstinātas grūtības uzdevuma izpildi ar docētāja piekrišanu,
3. ieskaite - automātiska, ja ir ieskaitīti 50% mājasdarbu,
4. rakstisks eksāmena darbs - 30% no maksimālā vērtējuma.

Kontroldarba un ieskaites darba izpildes laikā atļauts izmantot personīgos lekciju konspektus, docētāju sagatavotus metodiskos materiālus un vispārīga rakstura mācību grāmatas.

Tiks piedāvāti paaugstinātas grūtības uzdevumi. Par viena šāda uzdevuma izpildi tiks piešķirti 10% no maksimālā vērtējuma.