

სასწავლო კურსის სილაბუსი

სასწავლო კურსის სახელწოდება: ნიადაგების გეოგრაფია

სასწავლო კურსის კოდი : Z.1. G. 53 .

ლექტორები: მანანა კეწელიშვილი, ასოცირებული პროფესორი, სოფლის მეურნეობისა და გადამამუშავებელი დარგების ფაკულტეტის ქიმია-ტექნოლოგიის კათედრის წევრი

ტელ : 0(350)7 39 66 მობ: 555 61 76 59 ელ.ფოსტა: manana_kevlishvi@mail.ru

საკონსულტაციო დროები: ორშაბათი, ოთხშაბათი 12 საათი

კრედიტების რაოდენობა (ECTS): 5 კრედიტი, 125 საათი, მათ შორის საკონტაქტო 30 საათი, დამოუკიდებელი მუშაობისათვის 95 საათი სემესტრში, კვირის 2 საათი (1 საათი ლექცია, 1 საათი პრაქტიკული)

სასწავლო კურსის სტატუსი: სავალდებულო კურსი ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის გეოგრაფიის სპეციალური სტუდენტებისათვის ბაკალავრიატის III სემესტრში.

სასწავლო კურსის მიზნები: კურსის შესწავლის მიზანია სტუდენტების გაეცნონ ნიადაგის ფორმირების პროცესს, როგორც ბუნების ყველა კომპონენტის ურთერქმევად, შესწავლიონ სხვადასხვა ტიპის ნიადაგების სივრცითი გავრცელების კანონზომიერებები გეოგრაფიულ პირობების, ვერტიკალური და ჰორიზონტალური ზონალური ობიექტების დამოკიდებულებით.

სასწავლო კურსის დასრულების შედეგები: არა აქვს

სასწავლო კურსის სავალი საკითხები:

კოდის დადგენილება	ეკოდინება ნიადაგების გეოგრაფიის საფუძველი	შესწავლიან: ნიადაგების კლასიფიკაციას, არქტიკულ, ტუნდრის, ტაიგის, სერული ტყეების, ფოთოვანი ტყეების, სტეპების, უდაბნოს ზონის, სუბტროპიკული, ტროპიკული და ეკვატორული სარტყლის, მთიანი ოლქების ნიადაგებს და საკარტოვო ნიადაგებს, სტუდენტების შეცნობენ ნიადაგის ურთერქმევად ბუნების ყველა კომპონენტთან და ნიადაგების ზონალური გავრცელების ზირითად კანონზომიერებებს
კოდის პრაქტიკის გამოყენების უნარი	შეცნობენ თეორიულ კოდის პრაქტიკის გამოყენებას	ეკოდინება თეორიული კოდის პრაქტიკის გამოყენების უნარი, კერძოდ, შეცნობენ სხვადასხვა ტიპის ნიადაგების არეალის გარემო პირობების გათვალისწინებით და გარემო პირობების შესწავლის საფუძველზე ნიადაგის ზოგადი ტიპების გაანალიზება

swavl is unari	SeeZI ebaT damoukidebl ad da sxvisi xel mZRvanel obiT swavl a	SeeZI ebaT gaiazron yvel a is probl ema, romel ic Tan axl avs niadagis Seswavl as, SeeZI ebaT komunikacia special istebTan da araspecial istebTan
Rirebul ebebi	icnoben profesiul i saqmianobisTvis damaxasiaTebel Rirebul ebebs	SeeZI ebaT niadagTmcodneobaSi gamoyenebul i ucxo si tyvaTa ganmar teba da saTanadod gamoyeneba niadagebis daxasiaTebisaTvis

სასვავლი ო კურსის სინაარსი:

I-II_III კვირა საკარტველი ოსნიადგების კლასიფიკაცია, დასავლიეთ საკარტველი ოსნიადგები გვ. 34-102

IV_V კვირა კორდიან-კარბონატული, მდელი ოსრუხი ყავისფერი ნიადგები. გვ. 111_142

VI კვირა ყავისფერი, მდელი ოსყავისფერი, სავი ნიადგები გვ. 142_170

VII კვირა სავმიწა ნიადგები, მტა_ყე_მდელი ოსნიადგები გვ. 186_209

VIII კვირა მტა_მდელი ოსნიადგები გვ. 209_230

IX კვირა დამლაშებული, ალუვიური ნიადგები გვ. 236_255

X კვირა სერული ტყეების ზონის ნიადგები. გვ. 178-189.

XI კვირა მსრალი და ნახევარუდაბნოების ზონის ნიადგები გვ. 225_238

XII კვირა ტროპიკული და ეკვატორული სარტყლის ნიადგები გვ. 280_295

XIII კვირა ტუნდრის ზონის ნიადგები გვ. 22_30

XIV კვირა ტაიგის ტყის ზონის ნიადგები გვ. 30_57

XV კვირა მდინარეთა მერიის ნიადგები, ბონიტირება და ეკონომიკური სეფაება გვ. 250_270

სვავლი ებისა და სვავლი ის მეტოდეები: ლექცია, სემინარები, ზეპირი გამოკითხვები, კოლოკვიუმები (2), პრაქტიკული სამუშაოები და პრეზენტაცია.

სეფაების კრიტერიუმები: (იხ. <http://tesau.edu.ge/?p=3848#more-3848>)

სეფაების 100% გადანაწილება შემდეგი სახით:

სუალედური სეფაება _ მაქსიმალური 60%

მატსორის: *2 ვერტი სამუშაო* – 30% (15% x 2).

pirvel i wera Catardeba semestris I naxevarSi, meore – semestris bol os. weris TariRsa da Tematikaze studentebi winaswar iqnebian informirebul ni. weris xangrZI ivoba 50 wT.

4 j gufSi muSaoba _ 20% (5% x 4).

es 20% unda dagrovdes mTel i semestris ganmavl obaSi j gufSi muSaobiT.

1 zepiri prezentacia _ 10%.

saprezentacio Temas studentebi SearCeven sakuTari survil iT gavil il i Tematikidan, xol o prezentaciis TariRsa da dros SeaTanxmeben profesorTan. regl amenti 10-15 wT.

daskvniTi gamocda _ maqsimal uri 40%

daskvniTi gamocda Catardeba, rogorc wesi, weriT saxiT. G gamocdis xangrZI ivoba 2 sT.

Sefasebebi arsebobs Semdegi saxis:

- a) (A) friadi _maqsimal uri Sefaseba 91% da meti
- b) (B) Zal ian kargi _ maqsimal uri Sefasebis 81-90%
- g) (C) kargi _ maqsimal uri Sefasebis 71-80%
- d) (D) damakmayofil ebel i _ maqsimal uri Sefasebis 61-70%
- e) (E) sakmarisi _ maqsimal uri Sefasebis 51-60%

uaryofiTi Sefasebebia:

- a) (FX) ver Caabara _ maqsimal uri Sefasebis 41-50% (aqvs damatebiT gamocdaze erTxel gasvl is ufl eba)
- b) (F) CaiWra _ maqsimal uri Sefaseba 40% da nakl ebi (sagani axl idan aqvs Sesaswavi)

ZiriTadi l iteratura:

m. kevl iSvil i, rideri *kerZo niadagTmcodneoba*, universiteti, Tel avi, 2010

Dxil eT Tel avis saxel mwifo universitetis bibl ioTekaSi

damxmare l iteratura:

1. g. sabaSvil i, *niadagTmcodneoba*, universiteti, Tbil isi, 1970.

ixil eT Tel avis saj aro bibl ioTekaSi

2. S. fal avandiSvil i, *niadagebis geografia niadagTmcodneobis safuZvl ebiT*, aWara, baTumi, 2002

ixil eT Tel avis saj aro bibl ioTekaSi