



بهش : جوگرافیا / لقی GIS

کۆلیژ: ئاداب

زانکو : سه لاهه ددین - هه ولیر

بابهت: شیوازه کانی شیکردنه وهی شوینی (راسته ر)

په رتووکی کورس : (قوناغ - 3)

ناوی ماموستا :- د. کامران ولی محمود

سالی خویندن: 2023 - 2024

کورس : دووهم

په رتووکی کورس

Course Book

1. ناوی کورس	شیوازه کانی شیکردنه وهی شوینی (راسته ر)
2. ناوی ماموستای به رپرس	د. کامران ولی محمود
3. بهش / کۆلیژ	جوگرافیا / ئاداب
4. په یوهندی	
5. په کهی خویندن (به سهعات) له ههفته یهک	تیوری : 1 کاتژمیر پراکتیکی : 2 کاتژمیر
6. ژماره ی کارکردن	6 کاتژمیر
7. کۆدی کورس	

<p>بېروانامه ی به کالورپوس له زانکوی سه لاهه دین 1996-1995 بېروانامه ی ماستر (2007) له بواری GIS و خزمه تگوزاری بېروانامه ی دکتورا (2015) له بواری جوگرافیای شار پله ی زانستی: پروفیسوری یاریده دهر (2019)</p>	<p>8. پروفایلی ماموستا</p>
<p>GIS ، داتای راسته ر ، شیکردنه وه ی شوینی</p>	<p>9. وشه سه ره کیه کان:</p>
<p>10. ناوه روکی گشتی کورس: شیکردنه وه ی شوینی سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان له جوړی داتای راسته ر</p>	
<p>11. نامانجی بابه ت: • فیروونی قوتابی له گرنگی سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان به شیوه ی پراکتیکی ؛ • فیروونی نه نامدانی شیکردنه وه ی جوړاو جوړی داتای راسته ر ؛ • توانای پشت به سنتی قوتابی به خودی خو ی له کاره ته کنیکه جوگرافیه کاندا.</p>	
<p>12. نه رکه کانی قوتابی: • ناماده بوون له گشت وانه کان ؛ • به شداری کردنی وانه کان ؛ • ناماده کردنی راپورتی زانستی و پیشکه شکردنی سیمنار ؛ • پیویسته قوتابی نامیری کومپیوته ری تایبه ت به خو ی هه بی .</p>	
<p>13. ریگای وانه ووتنه وه : • ریگای باسکردن و گفتوگو به به کارهینانی نامیری داتاشو به شیوه ی تیوری و پراکتیکی . • به شداری پیکردنی قوتابی له گشت وانه کاندا .</p>	
<p>14. سیسته می هه لسه نگاندن: • تاقیکردنه وه ی مانگانه، هه لسه نگانندی قوتابی له ریگای تاقیکردنه وه ی ته حریری له سه ر کاغه ز ده بی، هه روه ها له گه ل هه ژمارکردنی نه و چالاکیانه ی که پی ده سپردری وه ک راپورت و سیمنار .</p>	
<p>15. دهر نه نجامه کانی فیروون: • قوتابی به دهر چوونی له بابه تی کورس ناشنایه تیه کی ته و او په یدا ده کا بو نه وه ی بو قوناغه کانی داهاتوو سوود وهر بگری ، سه باره ت به لایه نیکي گرنگی سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان که نه ویش داتای راسته ره ؛ • قوتابی له قوناغه کانی داهاتوویدا ده توانی تا رادده یه کی باش پشت به خو ی ببه سنتی له کاره ته کنیکه کاندا. • له کاتی دهر چوونیان ، قوتابیان چانسی کارکردنیان له فه رمانگه و کومپانیاکان زیاتر ده بی .</p>	
<p>16. لیستی سه رچاوه • نه خشه سازی و دروستکردنی نه خشه به سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان ، فوناد خالد سه عید، 2014 • نظم المعلومات الجغرافية وعصر المعلومات ، محمد عبدالجواد محمد علي، 2001 • Ian Heywood, An Introduction to Geographical Information System • Desktop. ArcGIS. Com • Youtube.com : ArcGIS completer tutorial / ArcGIS for beginners</p>	

17. بابہ تہ کان:	
بابہ تہ کان	ہفتہ کان
سہرہ تہ یک بؤ شیوازہ کانئ شیکردنہ وہی شوینی داتای راستہر	ہفتہ 1
چہ مکی داتای راستہر	ہفتہ 2
پیکہاتہی داتای راستہر	ہفتہ 3
شیوازہ کانئ ہلکرتنی داتای راستہر	ہفتہ 4
تاقیکردنہ وہی مانگانہ (تیوری)	ہفتہ 5
شیگوشہ نا ہاوشیوہ کان TIN	ہفتہ 6
مؤدیلی بہرزی ژمارہی DEM	ہفتہ 7
دہرہینانی شوینی Spatial interpolation	ہفتہ 8
برینی داتای راستہر Spatial extraction	ہفتہ 9
تاقیکردنہ وہی مانگانہ (پراکتیکی)	ہفتہ 10
لیکدانی داتای راستہر – Mosaic	ہفتہ 11
دووبارہ پؤلینکردن	ہفتہ 12
ہہ ژمارکردنی رووبہ رو قہ بارہی رووکہش	ہفتہ 13
چری	ہفتہ 14
بژمیری راستہر – Raster calculator	ہفتہ 15
	18. بابہ تی پراکتیک (ئہ گہر ہہ بیت) /
	19. تاقیکردنہ وہ کان :
	20. تیینی تر: نیہ
	21. پیداچونہ وہی ہا و ل