

زانكۆی سه لاهه ددین

كۆلیژی ئاداب

بهشی جوگرافیا

شیکردنه وهی وینه ی مانگه دهستکردهکان

(شیکردنه وهی وینه ی ئاسمانیهکان)

په رتووکی کۆرس بو قوناغی سییه م

مامۆستای بابهت: د. شوان عثمان حسین

کۆرسی دووهم

سالی خویندن 2023-2024

په‌رتووکی کۆرس

Course Book

1. ناوی کۆرس	شیکردنه‌وهی وینە‌ی مانگه‌ ده‌ستکرده‌کان
2. ناوی مامۆستای به‌رپرس	د. شوان عثمان حسین
3. به‌ش-کۆلیژ	جوگرافیا-ئاداب
4. په‌یوه‌ندی کردن	shwan.huseen1@su.edu.krd مۆبایل: 0754532687
5. یه‌گه‌ی خویندن	تیوری: 2 س‌عات
به‌ س‌عات له‌ هه‌فته‌یه‌گدا	پراکتیکی: 1 س‌عات
6. ژماره‌ی کارکردن	
7. کۆدی کۆرس	
8. پرۆفایلی مامۆستا	
9. ووشه‌ س‌هره‌گیه‌کان	Satellite Image, Image Pre-processing, Image Enhancement, Image Classification, Image Analysis
10. ناوه‌رۆکی گشتی کۆرس	قوتابی ئاشنا ده‌بی‌ت به‌ چۆنیه‌تی به‌ ده‌سته‌ینانی وینە‌ی مانگه‌ ده‌ستکرده‌کان و تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی، هه‌روه‌ها بنه‌ما س‌هره‌گیه‌کانی شیکرنه‌وه‌ی وینە‌ی مانگه‌ ده‌ستکرده‌کان له‌ لیکدانی وینە‌کان و پرۆسیسه‌ س‌هره‌تایه‌کان و چاککردنی وینە‌کان و پۆلین کرنی وینە‌کان دواتر ئه‌نجامدانی شیکردنه‌وه‌ و رافه‌کردنی وینە‌کان.
11. نامانجه‌کانی کۆرس	نامانجه‌کان کۆدکری‌ته‌وه‌ له‌م خالانه‌ی خواره‌وه‌: 1- چۆنیه‌تی کۆکردنه‌وه‌ی داتا‌کانی مانگه‌ ده‌ستکرده‌کان و تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی. 2- فی‌ریوونی چاره‌سه‌ره‌ س‌هره‌تایه‌کان و چاره‌سه‌ره‌ س‌هره‌گیه‌کانی وینە‌ ئاسمانیه‌کان. 3- و پۆلین کرنی وینە‌کان. 4- شیکردنه‌وه‌ی وینە‌ ئاسمانیه‌کان. 5- لیکدانه‌وه‌ و رافه‌کردنی ئه‌نجامی شیکردنه‌وه‌کانی وینە‌ ئاسمانیه‌کان.
12. ئه‌ره‌که‌کانی قوتابی	ئامادده‌ بوون له‌ هۆلی وانه‌ ووتنه‌وه‌، لاپتۆپ، نووسینی تیبینی له‌ کاتی وانه‌ ووتنه‌وه‌، ئه‌نجامدانی ئه‌رکی پراکتیکی.
13. ریگه‌ی وانه‌ ووتنه‌وه‌	ئیلقا (اللقاء)، پرسیار و وه‌لام، گفتوگۆ، ریگای ئیستقرایی به‌ کاره‌ینانی داتا شۆ
14. سیسته‌می هه‌ئسه‌نگاندن	تافیکردنه‌وه‌ی یه‌گه‌م : (5) نمره تافیکردنه‌وه‌ی دووهم : (5) نمره راپۆرت (10) نمره ئاماده‌بوون و چالاک‌ی ناو پۆل (10) نمره ئه‌رکی پراکتیکی (10) نمره

<p>1- المملكة العربية السعودية، المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج، الاستشعار عن بعد، 1426 هجرية. 2- محمد بن عبدالله بن محمد الصالح، معالجة صور الاستشعار عن بعد الرقمية باستخدام برنامج ILWIS، الرياض 2010. 3-Canada Centre for Remote Sensing, Fundamentals of Remote Sensing, 2011. 4-Camps-Valls, Gustavo, et al. "Remote sensing image processing." Synthesis Lectures on Image, Video, and Multimedia Processing 5.1 (2011): 1-192 5-Richards, John A., and J. A. Richards. Remote sensing digital image analysis. Vol. 3. Berlin: Springer, 1999. 6-ERDAS Field Guide Fifth Edition. "Revised and expanded." (2014): 698. 7-Imagine, E. R. D. A. S. "ERDAS IMAGINE® Tour Guides™." Leica Geosystems 730 (2006).</p>	<p>15. سەرچاوهكان</p>
	<p>16. بابتهكان</p>
<p>خستنهروويهكى خيىرا دهربارهى شيكردنهوى ويىنهى مانگه دهستكردهكان</p>	<p>ههفتهى 1</p>
<p>چهمك و پيناسهى ههستكردن له دوور، رهگهزهكانى ههستكردن له دوور، سهرچاوهى تيشكه كارؤموگناتيسييهكان (ووزه).</p>	<p>ههفتهى 2</p>
<p>جؤرهكانى ديقيهى ويىنهى مانگه دهستكردهكان</p>	<p>ههفتهى 3</p>
<p>كردارهكانى پرؤسيسكردى سهرهتايى pre-processing Import, subsetting (extracting), mosaicking</p>	<p>ههفتهى 4</p>
<p>Image Enhancement ,Image Correction</p>	<p>ههفتهى 5</p>
<p>كردارهكانى رافهكردى ويىنهى ژمارهبييهكانه، image reading, image measurement,</p>	<p>ههفتهى 6</p>
<p>Image analysis</p>	<p>ههفتهى 7</p>
<p>Image Classification, Change Detection</p>	<p>ههفتهى 8</p>
<p>بهكارهينانى ههستكردن له دوور له بوارى شار</p>	<p>ههفتهى 9</p>
<p>ليكؤلينهوه له جولهى هاتووچوو و شوينى پاركردى ئؤتؤمبيل</p>	<p>ههفتهى 10</p>
<p>بهكارهينانى ههستكردن له دوو له بوارى كشتوكال</p>	<p>ههفتهى 11</p>
<p>دراسهكردى جؤرهكانى كشتوكال و بهرووبومهكهكان</p>	<p>ههفتهى 12</p>
<p>دراسهكردى دهرد و نهخؤشى رووهكهكان.</p>	<p>ههفتهى 13</p>