

## კომპიუტერული ქსელი და სისტემები

ინფორმაციული წიგნიერება 1	1. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT.pdf</a> (ელექტრონული)
მეწარმეობა 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. სტუდენტის სახელმძღვანელო „მეწარმეობა“ (პროფესიულ კვალიფიკაციათა განვითარების ხელშეწყობის პროგრამა); (ელექტრონული)</li> <li>2. მასწავლებლის სახელმძღვანელო „მეწარმეობა“ (პროფესიულ კვალიფიკაციათა განვითარების ხელშეწყობის პროგრამა); (ელექტრონული)</li> <li>3. „სპეციალური დაბეგვრის რეჟიმების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის №415 დადგენილება; (ელექტრონული)</li> <li>4. საქართველოს კანონი „ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“; (ელექტრონული)</li> <li>5. საქართველოს კანონი „მეწარმეთა შესახებ“; (ელექტრონული)</li> <li>6. საქართველოს საგადასახადო კოდექსი (თავი XII); (ელექტრონული)</li> <li>7. „სპეციალური დაბეგვრის რეჟიმების შესახებ“ საქართველოს ფინანსთა მინისტრის №999 ბრძანება; (ელექტრონული)</li> <li>8. „გადასახადების ადმინისტრირების შესახებ“ ფინანსთა მინისტრის ბრძანება №996 (კარი VII); (ელექტრონული)</li> <li>9. <a href="http://www.businessombudsman.ge/cms/site_images/rogor%20daviwyo%20biznesi.pdf">http://www.businessombudsman.ge/cms/site_images/rogor%20daviwyo%20biznesi.pdf</a>;</li> <li>10. <a href="http://startup.ge">http://startup.ge</a>;</li> <li>11. <a href="http://www.qartuli.ge/">http://www.qartuli.ge/</a>;</li> <li>12. <a href="http://georgia.smetoolkit.org/georgia/ka">http://georgia.smetoolkit.org/georgia/ka</a>;</li> <li>13. <a href="http://www.rs.ge">www.rs.ge</a>.</li> </ol>
უცხოური ენა - ინგლისური ენა	<ul style="list-style-type: none"> <li>• From A to B Chkheidze, Maia. 2013</li> <li>• Language practice : Elementary : English grammar and vocabulary, 3rd ed Vince,Michael2014</li> </ul>

## კომპიუტერული ქსელი და სისტემები

<p>კომპიუტერის და პერიფერიული მოწყობილობების აპარატურული უზრუნველყოფა</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ვ. ოთხოზორია, ზ. ცირამუა, შ სვანიშვილი. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მხარდამჭერი სპეციალისტი. თბილისი 2015. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>2. cisco-ს სასწავლო კურსი IT Essentials 6.0 <a href="https://www.netacad.com">https://www.netacad.com</a> (ელექტრონული)</li> </ol>
<p>კომპიუტერის პროგრამული უზრუნველყოფა</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ვ. ოთხოზორია, ზ. ცირამუა, შ სვანიშვილი. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მხარდამჭერი სპეციალისტი. თბილისი 2015. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf</a>(ელექტრონული)</li> <li>2. cisco-ს სასწავლო კურსი IT Essentials 6.0 <a href="https://www.netacad.com">https://www.netacad.com</a> (ელექტრონული)</li> </ol>
<p>კომპიუტერული ქსელის ორგანიზებისა და გამოყენების პრინციპები</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ვ. ოთხოზორია, ზ. ცირამუა, შ სვანიშვილი. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მხარდამჭერი სპეციალისტი. თბილისი 2015. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf</a>(ელექტრონული)</li> <li>2. cisco-ს სასწავლო კურსი IT Essentials 6.0 <a href="https://www.netacad.com">https://www.netacad.com</a></li> </ol>
<p>კომპიუტერის და პერიფერიული მოწყობილობების უსაფრთხოება და პრობლემების აღმოფხვრა</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ვ. ოთხოზორია, ზ. ცირამუა, შ სვანიშვილი. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მხარდამჭერი სპეციალისტი. თბილისი 2015. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>2. cisco-ს სასწავლო კურსი IT Essentials 6.0 <a href="https://www.netacad.com">https://www.netacad.com</a></li> </ol>

## კომპიუტერული ქსელი და სისტემები

<p>მობილური, Linux და OS X ოპერაციული სისტემები</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ვ. ოთხოზორია, ზ. ცირამუა, შ სვანიშვილი. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მხარდამჭერი სპეციალისტი. თბილისი 2015. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>2. cisco-ს სასწავლო კრუსი IT Essentials 6.0 <a href="https://www.netacad.com">https://www.netacad.com</a></li> </ol>
<p>გაცნობითი პრაქტიკა - კომპიუტერული ქსელი და სისტემები</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ვ. ოთხოზორია, ზ. ცირამუა, შ სვანიშვილი. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მხარდამჭერი სპეციალისტი. თბილისი 2015. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>2. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>3. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>4. პროფესიული სტანდარტი <a href="http://vet.ge/">http://vet.ge/</a>;</li> <li>5. Cisco IT Essentials, Cisco CCNA 6.0.</li> <li>6. Windows Server 2012 Hyper-V installation and Configuration Guide – Aidan Finn, Patrick Lownds, Michel Luescher, D. Flynn, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>7. Network and System Security, Second Edition – John Vacca (ელექტრონული)</li> <li>8. Introducing Microsoft System Center 2012 R2 - Mitch Tulloch, Symon Perriman, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>9. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-http://shop.oreilly.com/product/9781118844359.do">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-http://shop.oreilly.com/product/9781118844359.do</a> (ელექტრონული)</li> <li>10. saxelmdzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf (ელექტრონული)</li> <li>11. Microsoft Windows Server 2012 – Rand Morimoto, Michael Noel, Guy Yardeni, 2013 (ელექტრონული)</li> </ol>

## კომპიუტერული ქსელი და სისტემები

	<ol style="list-style-type: none"> <li>12. Introducing Windows Server 2012 – Microsoft Manual, 2014 (ელექტრონული)</li> <li>13. Training Guide: Administering Windows Server 2012 – Orin Thomas, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>14. <a href="http://www.ryansuryanto.com/20410d">http://www.ryansuryanto.com/20410d</a></li> <li>15. <a href="http://www.hr.ge/vacancies/vakansia-cv-dasaqmeba;">http://www.hr.ge/vacancies/vakansia-cv-dasaqmeba;</a></li> <li>16. <a href="http://myprofession.gov.ge/">http://myprofession.gov.ge/;</a></li> <li>17. <a href="http://www.job.ge">www.job.ge</a>.</li> </ol>
<p>პრაქტიკული პროექტი - კომპიუტერული ქსელი და სისტემები</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cisco IT Essentials, Cisco CCNA 6.0.</li> <li>2. Windows Server 2012 Hyper-V installation and Configuration Guide – Aidan Finn, Patrick Lownds, Michel Luescher, D. Flynn, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>3. Network and System Security, Second Edition – John Vacca(ელექტრონული)</li> <li>4. Introducing Microsoft System Center 2012 R2 - Mitch Tulloch, Symon Perriman, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>5. <a href="http://shop.oreilly.com/product/9781118844359.do">http://shop.oreilly.com/product/9781118844359.do</a> (ელექტრონული)</li> <li>6. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf</a>(ელექტრონული)</li> <li>7. Microsoft Windows Server 2012 – Rand Morimoto, Michael Noel, Guy Yardeni, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>8. Introducing Windows Server 2012 – Microsoft Manual, 2014 (ელექტრონული)</li> <li>9. Training Guide: Administering Windows Server 2012 – Orin Thomas, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>10. <a href="http://www.ryansuryanto.com/20410d">http://www.ryansuryanto.com/20410d</a></li> </ol>
<p>დარგობრივი ინგლისური ენა - კომპიუტერული ქსელი და სისტემები</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cisco CCNA 6.0</li> </ol>

## კომპიუტერული ქსელი და სისტემები

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf</a> (ელექტრონული)</li> </ol>
Windows სერვერულ ოპერაციულ სისტემასთან მუშაობა	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft Windows Server 2012 – Rand Morimoto, Michael Noel, Guy Yardeni, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>2. Introducing Windows Server 2012 – Microsoft Manual, 2014 (ელექტრონული)</li> <li>3. Training Guide: Administering Windows Server 2012 – Orin Thomas, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>4. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf</a> (ელექტრონული)</li> </ol>
Windows სერვერული ოპერაციული სისტემის და ქსელური სერვისების ბაზისური გამართვა	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-WINDOWS-sistemebis-administrireba.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>2. Microsoft Windows Server 2012 – Rand Morimoto, Michael Noel, Guy Yardeni, 2013 (ელექტრონული)</li> <li>3. Introducing Windows Server 2012 – Microsoft Manual, 2014 (ელექტრონული)</li> <li>4. Training Guide: Administering Windows Server 2012 – Orin Thomas, 2013(ელექტრონული)</li> <li>5. <a href="http://www.ryansuryanto.com/20410d">http://www.ryansuryanto.com/20410d</a></li> </ol>
Linux ოპერაციულ სისტემასთან მუშაობა	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NGD Linux Essential - <a href="https://www.netacad.com/campaign/481768">https://www.netacad.com/campaign/481768</a></li> </ol>
Linux სერვერული ოპერაციული სისტემის ბაზისური გამართვა	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>CompTIA® Linux+ / LPIC-1</b> (ელექტრონული)</li> </ol>
კომპიუტერული ქსელის სტრუქტურა და აგების პრინციპები	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cisco CCNA 6.0</li> <li>2. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf</a> (ელექტრონული)</li> </ol>

## კომპიუტერული ქსელი და სისტემები

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. ვ. ადამია, ნ. არაბული, ზ. ცირამუა „კომპიუტერული ქსელები“ (ელექტრონული)</li> <li>4. “ქსელების შესწავლისა და აგების საფუძვლები“ /JES &amp; Co, USA: Understanding and Building Basic Networks (ელექტრონული)</li> </ol>
<p>კომპიუტერული ქსელის დამისამართება</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cisco CCNA 6.0</li> <li>2. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>3. ვ. ადამია, ნ. არაბული, ზ. ცირამუა „კომპიუტერული ქსელები“ (ელექტრონული)</li> </ol>
<p>ბაზისური ქსელური სერვისების გამართვა</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cisco CCNA 6.0</li> <li>2. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>3. ვ. ადამია, ნ. არაბული, ზ. ცირამუა „კომპიუტერული ქსელები“ (ელექტრონული)</li> <li>4. “ქსელების შესწავლისა და აგების საფუძვლები“ /JES &amp; Co, USA: Understanding and Building Basic Networks (ელექტრონული)</li> </ol>
<p>ბაზისური კომუნიკაცია და მარშუტიზაცია კომპიუტერულ ქსელებში</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cisco CCNA 6.0</li> <li>2. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-qselis-administrireba-1-marsutizacia-dakomutacia-qselebshi.pdf</a> (ელექტრონული)</li> <li>3. ვ. ადამია, ნ. არაბული, ზ. ცირამუა „კომპიუტერული ქსელები“ (ელექტრონული)</li> </ol>

## კომპიუტერული ქსელი და სისტემები

	<p>4. “ქსელების შესწავლისა და აგების საფუძვლები“ /JES &amp; Co, USA: Understanding and Building Basic Networks. (ელექტრონული)</p>
ფიზიკური ქსელის დაგეგმვა და განხორციელება	<p>1. CompTIA A+ , Microsoft Windows 7, Configuring (70-680), IT Essentials (cisco) (ელექტრონული)</p> <p>2. <a href="http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf">http://vet.ge/wp-content/uploads/2015/08/studentis-saxelmdzgvanelo-IT-mxardachera.pdf</a> (ელექტრონული)</p>
IT პროექტების მენეჯმენტი	<p>1. JACK T. MARCHEWKA – INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT MANAGEMENT გიორგი შიხაშვილი, კახაბერ რუსიძე, პროექტების მენეჯმენტი, თბილისი, “მერიდიანი”, 2010, ISBN 978-9941-10-267-7; (ელექტრონული)</p> <p>2. თ. ლომინაძე, პროექტის განრიგის შექმნა, მართვა და კონტროლი MS PROJECT PROFESSIONAL გარემოში, სახელმძღვანელო, თბილისი, „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2007, ISBN 978-9941-14-028www.Microsoft.com</p>