



Računarski
obrazovni centar

Katalog kurseva

jesen
2009

www.cet.rs

Cene u katalogu su date u evrima (dinarska protivvrednost) bez PDV-a. Svi polaznici dobijaju preporučenu literaturu koja je predviđena za uspešno praćenje kurseva.

Programski jezici

Šifra	Naziv kursa	Trajanje č/d	Cena
PR01	Objektno programiranje C++	40/10	200
PR02	Java	40/10	200
PR03	PASCAL	40/10	200
PR04	XML	40/10	260
PR05	Delphi	40/10	350
PR06	Java game design	60/15	300
PR07	PHP	40/10	250
DE2	Delphi napredne teme	12/3	100
PR1	Uvod u programiranje .NET	20/5	140

Grafičko stručno usavršavanje

Grafičke radionice su skup kurseva o grafičkim aplikacijama, znanjima i veštinama potrebnim da bi se poznavanje rada u ovim aplikacijama primenilo u praksi.

Šifra	Naziv kursa	Trajanje č/d	Cena
G01	Grafička radionica: CorelDraw, Adobe Photoshop i QuarkXpress	60/15	320
G02	Adobe grafička radionica: Adobe Illustrator, Photoshop i InDesign	60/15	360
WR1	Web radionica: Adobe Photoshop, Dreamweaver i Flash	60/15	360
MD1	Dreamweaver	20/5	160
MF1	Flash	20/5	160
DF1	Digitalna fotografija	40/10	300
VKM	Program vizuelnih kompjuterskih medija	500/125	4000
AD11	QuarkXpress	20/5	160

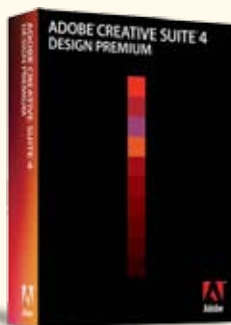
Adobe Professional stručno usavršavanje

CET, kao autorizovani Adobe trening centar (**AATC – Adobe Authorized Training Center**), nudi skup kurseva o programima za grafički dizajn, pripremu štampe, Web i obradu video materijala firme Adobe. Programi su deo paketa **Adobe Creative Suite**, koji predstavlja kompletno dizajnersko rešenje za veliki broj različitih medija.

Kursevi su deo pripreme za odgovarajuće ispite za sticanje diplome Adobe Certified Expert (ACE). Ovo zvanje stiće se za svaki Adobeov program posebno. Na kraju obuke se dobija CET-ov sertifikat o odslušanom kursu.



AUTHORISED
Training Centre



Šifra	Naziv kursa	Trajanje č/d	Cena
AP5	Adobe Premiere Pro	40/10	350
AP6/AP6N	Adobe InDesign osnovni/napredni	20/5	150/180
AP7/AP7N	Adobe Photoshop osnovni/napredni	20/5	150/180
AP8/AP8N	Adobe Illustrator osnovni/napredni	20/5	150/180
AP9	Adobe After Effects	40/10	350

Digitalna fotografija

U okviru ovog kursa polaznici će se upoznati sa fotografisanjem, skeniranjem i digitalnom obradom fotografija. Kurs je podeljen u dva dela. Prvi deo je posvećen fotografiji i digitalnim fotoaparata. Teorijski i praktično biće obrađeni različiti tipovi fotoaparata, objektivna, bliceva, pribora, kao i tehnike snimanja. Drugi deo se odnosi na obradu fotografija pomoću računara. To je kompletan kurs za Adobe Photoshop, najpopularniji i najkvalitetniji profesionalni program za obradu slika.

Trajanje kursa: 40 časova (dve nedelje)

Cena: 300 €



Program vizuelnih kompjuterskih medija

Ovaj program je kreiran za slušaocce koji žele da se bave novim trendovima u kompjuterskom dizajnu i svoju karijeru nastave u reklamnim agencijama kao i raznim medijsko-produkcijskim kućama koje se bave internetom, digitalnim medijima, časopisima, televiziji i filmu u ulozi 2D grafičkog i web dizajnera, audio-video nelinearnih montažera i 3D animatora sa vizuelnim efektima u post produkciji.

Program je podeljen u **četiri semestra** (500 časova) i koncipiran na bazi predavanja i praktičnih vežbi. Svaki radni dan se održavaju po četiri školska časa. Vaš računar vam je na usluzi svaki dan još četiri časa.

CENA

Cena obuke je **4000 €**.

SPECIJALNI POPUST:

Za uplate do 26.06.2009. cena je **3000 €**

Program počinje **21.09.2009.** u 14.00.

Broj mesta je ograničen.

Iskusni profesori, profesionalci iz struke, upознаće vas sa praktičnim znanjima profesije, tajnama reklamne industrije vodeći vas dublje u prirodu dizajna multimedija, interaktivnih prezentacija i produkcionih procesa. Radeći zajedno na projektima u umetničke i komercijalne svrhe za prave klijente, imaćete prave reference kao dokaz budućim poslodavcima i poslovnim partnerima o vašem iskustvu u profesiji.



Autodesk Professional stručno usavršavanje

AOTC (Autodesk Official Training Courseware) jesu zvanični kursevi kompanije Autodesk. Predaju se isključivo u zvaničnim školama ili **ATC** (Autodesk Training Center), a predavači moraju biti sertifikovani, za svaki kurs posebno. Uglavnom su podeljeni po nivoima, a prati ih zvanična AOTC literatura. Po završetku obuke dobija se zvanični Autodeskov sertifikat o uspešno savladanoj nastavi.

Šifra	Naziv kursa	Trajanje č/d	Cena
DP2	3D Studio Max, Fundamentals	40/5	200
DP8	Mechanical Desktop	60/15	300
DP9	AutoCad level II (3D)	40/10	220
DP10	AutoCad level I	60/15	300
DP11	AutoDesk Inventor	40/10	200
DP12	Architectural Desktop	40/10	250

autodesk®
authorized training center

CompTIA Professional stručno usavršavanje

CompTIA (Computing Technology Industry Association) je međunarodno udruženje IT kompanija, čije su članice sve poznate svetske firme. CET je prvi i za sada, jedini član CompTIA-e, ali ujedno i A+ Certification Program Training Provider, odnosno trening centar za program obuke za sticanje zvanja CompTIA A+ Certified Technician.

Novi CompTIA A+ sertifikat (version 2007) potvrđuje najnovija znanja i veštine koje se traže od savremenih profesionalaca na polju računarske podrške. Ovaj sertifikat je međunarodni, nije vezan za određenog proizvođača i priznaju ga najveći proizvođači hardvera i softvera i distributeri. CompTIA A+ potvrđuje sposobnosti tehničara da izvodi instaliranje, konfigurisanje, dijagnostiku, preventivno održavanje i osnovno umrežavanje. Ispiti takođe obuhvataju polja kao sto su bezbednost, sigurnosna i ekološka pitanja, komuniciranje i profesionalizam.

Šifra	Naziv kursa	Trajanje č/d	Cena
CP1	CompTIA A+ IT Technician (version 2007) A+	90/18	600
CP2	CompTIA A+ Remote Support Technician (version 2007)	25/5	180
CP3	CompTIA A+ Depot Support Technician (version 2007)	25/5	180
CP4	Network +	54/13	400



Internet do maksimuma

Naučite kako da iskoristite pun potencijal vašeg računara i interneta. Kurs pokriva 13 oblasti i preko 50 servisa i usluga koje će vam olakšati život. Saznaćete šta vam sve pruža internet kao i vaš računar. Korporacije poput Google, Microsoft, Yahoo, MySpace, Wikipedia – kao i servisi poput P2P, DC++, IMDB, Forumi, Free hosting – su tu da vam omoguće pristup masivnoj količini informacija, podataka, znanja i usluga – ne gledajte ostale kako uživaju u budućnosti, zakoračite i vi!

- Desktop usluge: upoznavanje radnog okruženja, rad sa programima Paint i Notepad, prečice sa tastature, održavanje računara, saveti i trikovi
- Google usluge: personalizovana glavna strana, Gmail, vesti, napredna pretraživanja
- Chat usluge: Gtalk, MSN Messenger, Yahoo, IRC
- Life usluge: TV program, repertoar bioskopa, IMDB, rečnik, kuvar
- Friends Network i P2P usluge: MySpace, Hi5, BitTorrent, DC++
- Forum usluge: pravila, kreiranje i korišćenje foruma
- Media usluge: YouTube, ImageShack, Free Hosting, Web Templates, Deviant Art, Source Forge
- Library usluge: Wikipedia.org, Dictionary.com, Vokabular.org
- Tehničke usluge: snalaženje sa tehničkim (Hardware/Software) problemima
- Korišćenje antivirusnih programa
- Druge usluge: Hackeri, Crackeri, Phreakeri, Pro Gameri
- FAQ usluge: pitanja i odgovori, konkretna pomoć za željenu materiju

Trajanje kursa: 30 časova (deset dana)

Cena: 120 €

Cisco kursevi CCNA & CCNP Engineer

(Cisco Certified Network Associate & Professional)

Potreba za stručnim obučeni mrežnim profesionalcima je stalna i neprestano raste. Globalni rast IT tržišta učinio je sva IT zanimanja veoma traženim, a samim tim dobro plaćenim. Cisco kao lider na tržištu aktivne mrežne opreme prepoznao je tu potrebu i osmislio sistem edukacije i sertifikacije potreban za održavanje i projektovanje lokalnih, ali i globalnih mrežnih sistema baziranih na njihovoj opremi. Gotovo 80% u svetu i bezmalo 100% kompanija kod nas koriste Cisco mrežnu opremu. **Kako početi?**

CCNA važan je početni korak profesionalaca za mreže na njihovom putu ka uspešnoj karijeri. Na ovom Cisco kursu, razvićete praktično znanje o radu modernih TCP/IP mreža. Naučićete komande i tehnike koje se koriste da bi se rešavali problemi konekcija ka hostovima, radićete na Cisco uređajima, saznaćete sve o ISDN-u, Frame Relay, wireless i svim ostalim telekomunikacionim tehnologijama i upravljate mrežnom opremom. Od izuzetnog značaja je praktičan deo kursa koji se obavlja na Cisco laboratorijskoj opremi, jedinoj u ovom delu Evrope. Uz pomoć predavača koji vas upućuju na probleme koji se mogu javiti u realnim situacijama, savladaćete sve relevantne tehnike za osnovni i niži srednji nivo znanja potreban za rad u realnom okruženju.

CCNP kurs logičan je nastavak puta jednog CCNA inženjera. Ozbiljniji, zahtevniji i pre svega sveobuhvatniji, CCNP kurs predstavlja iskorak ka svetu naprednih informacionih tehnologija. Kroz napredne routing i switching kurseve do detalja ćete biti upoznati sa svim aspektima funkcionisanja komunikacionih protokola, njihovim karakteristikama i načinima primene. Na druga dva kursa u okviru CCNP kursa saznaćete sve o bezbednosti mreža i QoS-u, koji postaje nezaobilazni aspekt u svakoj ozbiljnoj mreži. VoIP (Voice over IP), IPTV (Internet Protocol TV) i još mnogo drugih novih tehnologija nalaze svoju svakodnevnu primenu u globalnom informacionom društvu, pa je za njihovo dizajniranje, konfigurisanje i održavanje neophodno znanje sa CCNP kursa.

Banke, osiguravajuća društva, Retail kompanije i ISP su oni čiji nesmetan rad zavisi od TCP/IP mreža, koje održavaju i unapređuju Cisco inženjeri obučeni na CCNA, CCNP, CCVP i drugim usko specijalističkim kursovima. Zakoračite u svet koji stalno raste i razvija se bez straha i dozvolite nam da vam pomognemo da napravite prve korake.



Naziv kursa	Trajanje	Cena
CCNA Engineer (Cisco Certified Network Associate) 80 časova sa profesorom (min 30% praktičan rad na opremi), 80 časova bez profesora (remote praktičan rad na opremi – vikendom), 205 časova bez profesora (remote praktičan rad na opremi – nakon kursa).	365 časova	1400
CCNP Engineer (Cisco Certified Network Professional) 160 časova sa profesorom (min 30% praktičan rad na opremi), 160 časova bez profesora (remote praktičan rad na opremi – vikendom), 205 časova bez profesora (remote praktičan rad na opremi – nakon kursa).	525 časova	2800

S010 Linux sertifikovani administrator LPIC (200 časova)

Od **07.09.2009.** godine CET će započeti sa novim ciklusom obuke.

Cilj celog kursa je osposobljavanje kandidata za posao Linux administratora. To uključuje osposobljavanje za instalaciju i podešavanje Linuxa, održavanje samog Linux sistema, održavanje Linux mreža, kao i za održavanje integriteta kako mreže i sistema, tako i firme kojoj ta mreža služi.

Obuka će se odvijati svakog radnog dana sa početkom u 8.30 časova, po četiri školska časa.

Cena je **1800 €**. Za uplate do 26.06.2009. cena je **1200 €**.



Administracija Oracle 10g baze – BASIC

U okviru ovog kursa polaznici će se upoznati sa relacionim bazama podataka, instalacijom i arhitekturom Oracleovih baza podataka, korišćenjem SQL jezika, strukturom skladišta, administracijom korisnika, upravljanjem i zaštitom podataka u bazi.

Kurs traje **40 časova**. Obuka će se odvijati svakog radnog dana od 9.00 do 16.00 časova.

Cena kursa po polazniku je **400 €**.

Ispiti za međunarodne IT sertifikate

U CET-u, kao autorizovanom centru za testiranje firmi **Pearson VUE** i **Prometric**, možete polagati ispite za međunarodne IT sertifikate sledećih kompanija:

Šifra	Kompanija	Naziv programa	Cena
MP1	Microsoft	Microsoft Certified Professional	80
MP2	Microsoft	Microsoft Office Specialist	50
CT1	CompTIA	A+	180
CI1	Cisco	Cisco	250
LN	Linux	Linux	180
ACE	Adobe	Adobe Certified Expert	180



Ispit možete prijaviti lično kod nas, ili telefonom. Termini za polaganje ispita su svaki radni dan, od 9:00 do 15:00 časova. Ispiti se moraju prijaviti i/ili odložiti najmanje dva radna dana pre datuma polaganja ispita za Microsoft ispite, odnosno najmanje 15 dana za A+ i Cisco ispite.

Napomena:

- Za polaznike naših kurseva važi popust od 20% za Microsoft i Adobe ispite i popust od 10% za CompTIA ispite. Za Cisco i Linux ispite nema popusta.

Microsoft kursevi za korisnike



Šifra	Naziv kursa	Trajanje č/d	Cena
M013	Windows XP	21/7	80
M020	Visual Basic .NET	30/10	200
M021	Word 2003	24/8	100
M022	Excel 2003	30/10	120
M023	Access 2003	30/10	120
M024	PowerPoint 2003	24/8	100
M025	Outlook 2003	21/7	80
M026	FrontPage 2003	30/10	120
M027	Microsoft Project 2003	40/10	400
M030	Win/Word/Excel/Internet	40/10	160
M031	Word 2003 Expert	30/10	130
M032	Excel 2003 Expert	30/10	130
M033	Inetrnet do maksimuma	30/10	120
M040	Windows Vista	21/7	100
M041	Word 2007	24/8	100
M042	Excel 2007	30/10	120
M043	Access 2007	30/10	120
M044	PowerPoint 2007	24/8	100
M045	Outlook 2007	21/7	80
M046	WebExpression 2007	30/10	150
M047	Microsoft Project 2007	40/10	450
M048	Word 2007 Expert	30/10	130
M049	Excel 2007 Expert	30/10	130
M050	Vista/Word2007/Excel2007	40/10	160
M051	Office expert Word/Execl 2007	60/15	230
M055	Upoznavanje sa Windows operativnim sistemom	10/5	15

Napomena:

- Za termin u 9.00 popust od 20%.



Stručno obrazovanje

MCSE MCITP
MCSA MCITP

Od **07. septembra 2009.** godine CET će započeti sa novim ciklusom obuke za određene profile zanimanja. U pitanju su višemesečni kursevi, vežbe i konsultacije za sledeće profile:

MCSE MCITP – Nadogradnja sa MCSE na MCITP Enterprise Administrator

- **6416** Updating Your Network Infrastructure and Active Directory Technology Skills to Windows Server 2008
- **6417** Updating Your Application Platform Technology Skills to Windows Server 2008
- **5116** Configuring Windows Vista Mobile Computing and Applications
- **5115** Installing and Configuring the Windows Vista Operating System
- **6435** Designing a Windows Server 2008 Network Infrastructure
- **6436** Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services
- **6437** Designing a Windows Server 2008 Application Infrastructure

MCSA MCITP – Nadogradnja sa MCSA na MCITP Server Administrator

- **5115** Installing and Configuring the Windows Vista Operating System
- **5116** Configuring Windows Vista Mobile Computing and Applications
- **6416** Updating Your Network Infrastructure and Active Directory Technology Skills to Windows Server 2008
- **6430** Planning and Administering Windows Server 2008 Servers

STRUČNO OBRAZOVANJE	Datum	Vreme	Broj časova	Cena	Pretplata do 26.06.2009.
MCSE MCITP	07.09.2009.	14.00-17.15	200	1000 €	1000 €
MCSA MCITP	07.09.2009.	14.00-17.15	100	700 €	700 €

Napomena:

- Za polaznike kurseva važi poseban popust od 20% za polaganje Microsoftovih ispita za IT sertifikate. Ukoliko Microsoft predloži novu koncepciju za određena zanimanja, moguća je izmena nastave.

Specijalističko obrazovanje

pretplata za SEPTEMBAR 2009.

Od **07.09.2009.** godine CET će započeti sa novim ciklusom obuke za određene profile zanimanja. U pitanju su višemesečni kursevi, vežbe i konsultacije za sledeće profile:

501.3 – Microsoft sistem inženjer (MCSE) za Windows 2003 (360 časova)

- **2285** Installing Configuration and Administering Microsoft Windows XP Professional
- **2273** Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment
- **2276** Implementing a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure Network Hosts
- **2277** Implementing Managing and Maintaining a MS Windows Server 2003 Network Infrastructure Network Services
- **2824** Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004
- **2278** Planning and Maintaining Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
- **2279** Planning Implementing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure
- **2282** Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure

501.4. – Microsoft Certified Information Techn. Professional, Enterprise Administrator (MCITP – Enterprise Administrator) (340 časova + gratis 8 časova osnove umrežavanja)

- **5116** Configuring Windows Vista Mobile Computing and Applications
- **5115** Installing and Configuring Windows Vista Operating System
- **6418** Deploying Windows Server 2008
- **6427** Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008
- **6428** Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Terminal Services
- **6421** Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure
- **6425** Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services
- **6426** Configuring and Troubleshooting Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory

- **6435** Designing a Windows Server 2008 Network Infrastructure
- **6436** Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services
- **6437** Designing a Windows Server 2008 Application Infrastructure

506.4 – Microsoft Certified Application Specialist (MCAS) Series (120 časova)

- Microsoft Word 2007
- Microsoft Excel 2007
- Microsoft PowerPoint 2007
- Microsoft Outlook 2007
- Windows Vista

508.2 – Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) za Windows 2003 (228 časova)

(Potrebno predznanje: rad u Windowsu i poznavanje osnovnih mrežnih i hardverskih pojmova)

- **2285** Installing Configuration and Administering Microsoft Windows XP Professional
- **2273** Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment
- **2276** Implementing a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure Network Hosts
- **2277** Implementing Managing and Maintaining a Windows Server 2003 Network Infrastructure Network Services
- **2824** Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004

508.3. – Microsoft Certified Information Technology Professional, Server Administrator (MCITP – Server Administrator) (200 časova + gratis 8 časova osnove umrežavanja)

- **5116** Configuring Windows Vista Mobile Computing and Applications
- **5115** Installing and Configuring the Windows Vista Operating System
- **6425** Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services

- **6426** Configuring and Troubleshooting Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory
- **6421** Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure
- **6430** Planning and Administering Windows Server 2008 Servers

SOMCWD.2005. – MCPD Windows Developer (140 časova)

Uvod u programiranje .NET aplikacija

- **2779:** Implementing a Microsoft SQL Server 2005 Database
- **2546:** Core Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005
- **2547:** Advanced Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005
- **2541:** Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005
- **2542:** Advanced Data Access with Microsoft Visual Studio 2005
- **2543:** Core Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005
- **2544:** Advanced Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005
- Designing and Developing Web-Based Applications Using the Microsoft .NET Framework

SOMCPD.2005. – MCPD Web Developer (180 čas.)

Uvod u programiranje .NET aplikacija

- **2779** Implementing a MS SQL Server 2005 DB.
- **2956** Core Foundations of MS .NET 2.0 Dev.
- **2957** Advanced Foundations of MS .NET 2.0 Dev.
- **2541** Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005
- **2542** Advanced Data Access with Microsoft Visual Studio 2005
- **2543** Core Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005
- **2544** Advanced Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005 Course: Designing and Developing Web-Based Applications Using the Microsoft .NET Framework

SOMCTS.2008 – MCTS.NET Framework Web Applications za SQL Server 2008 (160 časova)

- **2956** Core Foundations of MS .NET 3.5 Develop.
- **2957** Advanced Foundations of MS .NET 3.5 Dev.
- **6464** Microsoft ADO .NET Framework 3.5 Applicat.
- **6463** Microsoft ASP .NET Framework 3.5 Applicat.
- **6232** Implementing a MS SQL Server 2008 DB.

Za polaznike kurseva važi poseban popust od **20%** za polaganje Microsoftovih ispita za IT sertifikate. Ukoliko Microsoft predloži novu koncepciju za određena zanimanja, moguća je izmena nastave.

CENE				
Kurs	Vreme	Broj časova	Cena bez popusta	PRETPLATA do 26.06.2009.
S01.3	17:30-21:00	360	2500	1500
S01.4	08.00-11.30	340+8	2600	1800
S06.4	17:30-21:00	120	550	400
S08.2	17:30-21:00	228	1500	1000
S08.3	08.00-11.30	220+8	1800	1300
SOMCWD.2005	14:00-17:15	140	1200	900
SOMCPD.2005	14:00-17:15	180	1500	1100
SOMCTS.2008	17:30-21:00	160	1500	1200



MCSA

Microsoft Certified Systems Administrator

Microsoft
CERTIFIED
Systems Administrator

Izdavanje sertifikata Microsoft® Certified Systems Administrator

Sertifikat **MCSA** (Microsoft® Certified System Administrator – administrator sistema sa Microsoftovim sertifikatom) je projektovan za profesionalce koji implementiraju, upravljaju i rešavaju probleme u postojećim mrežnim i sistemskim okruženjima zasnovanim na Microsoft Windows® 2003 platformama. Njihova uloga kod implementiranja obuhvata instaliranje i konfigurisanje delova sistema. Uloga kod upravljanja obuhvata administriranje i podržavanje sistema.

Tipični MCSA podržava stotine i hiljade korisnika na 2 do 100 lokacija. Tipični mrežni servisi i resursi obuhvataju poruke, baze podataka, datoteke i štampanje, proksi server ili mrežna barijera, Internet i intranet, daljinski pristup i upravljanje klijentskim računarima. Potrebe povezivanja obuhvataju povezivanje poslovnica i pojedinačnih korisnika na udaljenim lokacijama sa korporacijskom mrežom i povezivanje korporacijske mreže sa Internetom.

Ključni podaci

DOSTUPAN:

- Od januara 2002. godine

CILJNA GRUPA:

- Profesionalci u informatičkoj tehnologiji koji administriraju Windows 2003 mreže i sistemska okruženja.

TIPIČNI POSLOVI SLUŠALACA:

- Administrator mreže
- Administrator sistema
- Inženjer informacione tehnologije
- Administrator informacionog sistema
- Mrežni tehničar
- Specijalista tehničke podrške

ISKUSTVO:

Kandidati za MCSA bi trebalo da imaju dovoljno neposrednog iskustva sa:

- Implementiranjem i administriranjem klijentskog i serverskog operativnog sistema
- Upravljanjem postojećom mrežnom infrastrukturom

OBAVEZNI MCP ISPITI:

- 3 osnovna ispita + 1 izborni ispit

MOC ZA OSNOVNE I IZBORNI KURS:

- Kursevi: 2285, 2273, 2276, 2277
- Izborni kurs: 2824

DODATNE INFORMACIJE:

- www.cet.rs
- www.microsoft.com/mcsa

MCSA Boot Camp



Ako vam je potreban **MCSA** sertifikat, a nemate vremena da se pripremate sami ili da slušate nastavu koja traje mesecima, onda imamo rešenje za vas.

Tokom dve nedelje intenzivnih treninga, pod vođstvom iskusnih trenera, Boot Camp omogućava pripremu za polaganje neophodnih ispita za dobijanje sertifikata.

Pored smeštaja i hrane polaznicima će biti na raspolaganju i vrhunska oprema na kojoj će moći uspešno da savladaju administriranje mreže u Windows 2003 okruženju kao i literatura (Microsoft Official Curriculum) koju zadržavaju nakon odslušane nastave.

Cena ove jedinstvene ponude je **2600 €** + 18% PDV (bez smeštaja) odnosno **3500 €** sa smeštajem. Ne zaboravite, obezbeđeni su obuka, oprema, literatura i polaganje ispita!

Naš cilj je da vam 12.09.2009. godine, poželimo dobrodošlicu, a da vas 25.09.2009. godine ispratimo kući sa diplomom MCSA u džepu.

Ispit	Naziv ispita	Kurs	Naziv kursa i preporučeno vreme trajanja
70-290	Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment	2273	Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment (5 dana)
70-291	Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	2276	Implementing a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Hosts (2 dana)
		2277	Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Services (5 dana)
70-270	Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional	2272	Implementing and Supporting Microsoft Windows XP Professional (5 dana)
70-350	Installing, Configuring, and Administering Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004, Enterprise Edition	2824	Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004 (4 dana)



MCSE

Microsoft Certified Systems Engineer

Microsoft® **Izdavanje sertifikata Microsoft**® **CERTIFIED** **Certified Systems Engineer** *Systems Engineer*

Program je namenjen polaznicima koji žele da steknu Microsoft Certified Systems Engineer zvanje za Windows Server 2003. **MCSE** zvanje je najviši sertifikat za profesionalce koji analiziraju poslovne zahteve i dizajniraju i implementiraju infrastrukturu za poslovna rešenja bazirana na Windows 2003 platformi i Microsoft server softveru.

Zvanje MCSE je jedna od najšire prihvaćenih titula u računarskoj industriji, zvanje za kojim vlada visoka potražnja. Sticanjem MCSE titule, osoba demonstrira da poseduje veštine neophodne da vodi organizaciju kroz uspešan dizajn, implementaciju i administraciju najnaprednijih Microsoft Windows platformi i Microsoft server proizvoda.

Ključni podaci

DOSTUPAN:

- Od juna 2003. godine

CILJNA GRUPA:

- Profesionalci u informatičkoj tehnologiji koji analiziraju poslovne i tehničke zahteve i projektuju i implementiraju infrastrukturu za poslovna rešenja zasnovana na operativnom sistemu Microsoft Windows i na softveru Microsoft Servers.

TIPIČNI POSLOVI SLUŠALACA:

- Sistem inženjer
- Inženjer tehničke podrške
- Analitičar sistema
- Analitičar mreže
- Tehnički konsultant

ISKUSTVO:

- Kandidati za MCSE bi trebalo da imaju bar jednu godinu iskustva u analiziranju poslovnih rešenja pomoću Microsoftovih proizvoda i tehnologija.

OBAVEZNI MCP ISPITI:

- 6 osnovnih + 1 izborni ispit

MICROSOFT OFFICIAL CURRICULUM (MOC) ZA OSNOVNE ISPITE:

- Osnovni ispiti: kursevi 2285, 2273, 2276, 2277, 2278, 2279, 2282
- Izborni kurs: 2824

DODATNE INFORMACIJE:

- www.cet.rs
- www.microsoft.com/mcse

Zahtevi za MCSE (Microsoft® Certified Systems Engineer – sistem inženjer sa Microsoftovim sertifikatom) za Microsoft® Windows® 2003

Kandidat za MCSE za Microsoft Windows 2003 treba da položi šest osnovnih ispita (pet ispita iz operativnih sistema i jedan ispit iz projektovanja) i jedan izborni ispit. Kandidati koji su stekli sertifikat MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator) polaganjem još tri ispita mogu dobiti sertifikat MCSE.

Osnovni ispiti (treba 6)	Klijentski operativni sistem (treba 1)	①	70-210	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Professional
			70-270	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows XP Professional
	Mrežni sistemi (treba 4)	②	70-290	Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment
		③	70-291	Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
		④	70-293	Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
	Projektovanje (treba 1)	⑤	70-294	Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure
⑥		70-297 70-298	Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network	
Izborni ispit (treba 1)	⑦	70-086 70-350 70-228 70-229 70-232 70-282 70-284 70-297 70-298 70-299	Implementing and Supporting Microsoft Systems Management Server 2.0 Installing, Configuring and Administering Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004, Enterprise Edition Installing, Configuring, and Administering Microsoft SQL Server™ 2000 Enterprise Edition Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition Implementing and Maintaining Highly Available Web Solutions with Microsoft Windows 2000 Server Technologies and Microsoft Application Center 2000 Designing, Deploying, and Managing a Network Solution for a Small- and Medium-Sized Business Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network	



Značaj Microsoft sertifikata

U poslednjih nekoliko godina Microsoft je postepeno uvodio nove okvire za sertifikaciju tako da je veliki broj sertifikata i akronima u opticaju. Mnogim ljudima ostaje nejasno kako se stari sertifikati uklapaju u nove ili kojim pravcem treba dalje ići. Ovde možete da se upoznate sa pregledom novih sertifikata i njihovim uticajem na Microsoft IT profesionalce.

Svako ko položi jedan ispit vezan za bilo koju Microsoft tehnologiju postaje **MCP** (Microsoft Certified Professional). Međutim, ova sertifikacija ne imenuje tehnologiju za koju je osoba koja je položila ispit sertifikovana. Ovo je jedan od problema koje je Microsoft pokušao da reši novim okvirima. Drugi problem bio je to što MCP nikada ne ističe, iako je tehnologija na koju se ovaj sertifikat odnosio zastarela.

Novi sertifikat **MCTS** (Microsoft Certified Technology Specialist) zamenio je MCP i vezan je za specifične Microsoft tehnologije. Trenutno postoji 22 MCTS sertifikata, a biće i novih koji će pratiti izlazak novih Microsoft tehnologija. Ovi MCTS sertifikati neće biti validni kada istekne podrška vezana za matični proizvod.

Načelni cilj svih MCP-ova bio je da steknu zvanje **MCSE** (Microsoft Certified Systems Engineer). MCSE bio je glavni Microsoftov sertifikat, ali, kako se on razvijao, pojavila su se dva problema.

Prvo, suštinski MCSE bio je opšti sertifikat sa neograničenim rokom validnosti. Tako na primer ako neko ima MCSE zvanje za Windows NT 4.0, on to zvanje ima i danas iako te veštine više nisu tražene.

Drugo, za dobijanje MCSE zvanja pojedinac mora da položi seriju ispita, a za svaki dobija posebnu MCP sertifikaciju. Tako svaki MCSE ima barem pet do sedam MCP sertifikata, a često i više. Sve ovo učinilo je sistem kompleksnim, a pojedincu otežalo demonstraciju skupa veština koje poseduje kako na tržištu, tako i poslodavcima.

MCITP (Microsoft Certified IT Professional) i **MCPD** (Microsoft Certified Professional Developer) zamenili su MCSE. Ovakva profesionalna sertifikacija vrednuje veštine i vezuje ih za tačno određene poslove i zahteva ponovnu sertifikaciju na svake tri godine.

Novi okvir za sertifikaciju

Novi okvir sastoji se od tri nivoa koje Microsoft označava kao cikluse: tehnološki, profesionalni i projektantski ciklus.

Početni nivo jeste **MCTS** ciklus, koji omogućava profesionalcima orijentaciju na specifične tehnologije i demonstraciju svojih veština, znanja i ekspertize. Ove sertifikacije uglavnom zahtevaju polaganje jednog do tri ispita i fokusirane su na ključni proizvod ili tehnologiju. One ne pokrivaju veštine vezane za određeni posao i ova sertifikacija ističe kada istekne podrška vezana za matični proizvod ili tehnologiju.

Sledeći nivo su sertifikacije profesionalnog ciklusa. One potvrđuju skup veština za uspešnost u poslovanju, uključujući dizajn, upravljanje projektima, upravljanje i planiranje poslovanja koje su u vezi sa specifičnim zahtevima radnog mesta.

MCITP zamenjuje **MCSE**, **MCSA** (Microsoft Certified Server Administrator) i **MCSA** (Microsoft Certified Database Administrator) sertifikate i, pri tom, dodaje nove specijalističke oblasti. **MCPD** menja **MCSA** (Microsoft Certified Solution Developer) sertifikat.

Sertifikacije profesionalnog ciklusa obično se sastoje od jednog do tri ispita i imaju jedan ili više preduslova u odnosu na tehnološki ciklus. One se fokusiraju na jednu poslovnu ulogu i moraju se obnavljati svake tri godine.

Microsoft je dodao treći nivo – projektantski ciklus, koji je predstavlja napredniju sertifikaciju u odnosu na one koje je Microsoft nudio u prošlosti. **MCA** (Microsoft Certified Architect) kandidati moraju da

imaju najmanje deset godina naprednog IT iskustva i barem tri godine iskustva u praksi kao projektanti. Oni moraju da rade sa MCA mentorom i da usmeno polažu preglede i prikaze pod vodstvom komisije sastavljene od MCA profesionalaca. MCA sertifikacija je znatno teža od bilo koje Microsoftove sertifikacije u prošlosti i verovatno je da će veoma mali broj ljudi težiti da dobije ovaj sertifikat.

MCA program sastoji se od dve grupe sertifikata sa višestrukim oblastima. One uključuju baze podataka, infrastrukturu, izveštaje i rešenja.

Poboljšani način testiranja

Originalni **MCP** i **MCSE** ispiti nisu bili jednostavni, ali su bili ispiti sa višestrukim mogućnostima odgovaranja. Dok su stvarne veštine bile veoma korisne u polaganju ispita, samo određeni broj ljudi bio je u stanju da dobro savlada gradivo i položi ispit bez ikakvog iskustva sa datom tehnologijom. Postojali su but kampovi koji su bili fokusirani samo na polaganje ispita, a ne na prenos stvarnih veština. Za potrebe novih sertifikata Microsoft je odlučio da promeni ispite i reši pomenute probleme.

Razvijena je veoma obimna baza pitanja za ispite i svaki pojedinac imaće samo jednu podgrupu na ispitu. Mnoga od ispitnih pitanja nemaju više mogućnost višestrukog odgovora. Ona uključuju raznolike varijante pitanja, uključujući simulacije, „drag and drops“, pitanja vezana za aktivni ekran, i mnoga druga. Pitanja ovakvog tipa veoma je teško kopirati tako da će na ispitu biti mnogo manje prepisivanja.

Ovakvi ispiti zahtevaju dubinsko poznavanje proizvoda i iskustvo u korišćenju tehnologije. Čak će i iskusni praktičari imati potrebu za određenom količinom samostalnog učenja ili treninga. Takođe, biće mnogo teže za neiskusnog pojedinca da ode na but kamp i položi sve ispite u periodu od jedne ili dve nedelje. But kampovi mogu biti plodni za nekoga ko ima iskustva, ali nema vremena da spremi ispit.

Opcije sertifikovanja

Pojedinci koji poseduju određene sertifikate treba da izaberu njihovo obnavljanje kad god je to dostupno. Kod obnavljanja sertifikata Microsoft je iskombinovao pitanja sa dva ili tri različita ispita u jedan ispit. Ti ispiti i dalje pokrivaju celokupnu tehnologiju, ali pošto je u pitanju kombinacija, dolazi do uštede u vremenu i troškovima.

Novi okvir omogućava značajan broj načina prilagođavanja sertifikatu, ali bazično svako može da izabere da li će pratiti generalnu putanju ili će ići zaobilaznim putem.

Generalni pravac za mnoge ljude iz IT sveta biće **MCITP Administrator** ili **Administrator servera**. Poslodavci će zahtevati minimum posedovanje **MCITP** sertifikata jer ovaj sertifikat govori o posedovanju veština vezanih za posao. Posle MCITP-a, tehnološka sertifikacija omogućava pojedincu da se diferencira.

Dozvolivši ljudima da izaberu nišu bio je glavni cilj novog okvira sertifikacije koji, pored toga, nudi veliki broj opcija. Ranije popularna niša bila je dobijanje MCTS sertifikata za SQL server 2005 zajedno sa MCSE sertifikatom za Windows Server 2003 za specijalizaciju u administriranju baza podataka. Druga bi bila kombinacija sa **MCITP Enterprise Messaging Administrator** sertifikatom, **MCTS** sertifikatom za SharePoint 2007 i Exchange 2007. Iako ovakve vrste sertifikacije ne pružaju toliko mogućnosti kao generalna, ipak su potencijalno mnogo isplativije.

Koristi novog okvira

- Obnavljanje MCITP sertifikata na svake tri godine dovodi do kontinuiranog razvoja veština.
- Pojedincima je olakšana demonstracija veština i poslodavcima je jednostavnije da doznaju za koje su tehnologije potencijalni zaposleni sertifikovani.
- Pojedinci mogu da izaberu da li će da prate generalnu stazu sertifikacije ili će se specijalizovati za jednu tehnologiju.

Dok novi okvir postaje ustaljen u praksi, vrednost Microsoft sertifikata će rasti. Ispiti postaju kompleksniji i fokusiraju se na stvarne veštine. Ova činjenica dovodi do toga da će pojedincu biti potrebno više vremena i napora za dobijanje sertifikata, ali će vrednost tog sertifikata biti veća. Tehnološki sertifikati vrednoveće veštine koje poslodavac traži, a profesionalni će potvrditi da kandidati imaju neophodne poslovne veštine da bi bili uspešni u realnom okruženju. U kratkom roku ovaj prelaz sa starog okvira na novi može biti neugodan ili komplikovan, ali dugoročno posmatrano biće pozitivan pomak kako za pojedince, tako i za industriju u celosti.

Microsoft
CERTIFIED
Technology
Specialist

Microsoft Professional kursevi



MOC (Microsoft Official Curriculum) jesu zvanični kursevi kompanije Microsoft koji se organizuju kroz lanac autorizovanih škola, odnosno **CTEC** (Certified Technical Education Center). Kursevi traju do pet dana, prate ih zvanične skripte. Svi kursevi su ujedno i priprema za polaganje ispita za sticanje Microsoftovih sertifikata. MOC kursevi mogu da se predaju isključivo u zvaničnim trening centrima, a predavači moraju biti sertifikovani. Kursevi su podeljeni po temama. Na kraju kurseva dobijaju se Microsoftovi univerzalni sertifikati o odslušanoj nastavi.

Šifra	Kurs	Dana	Cena
2011	Troubleshooting Microsoft Exchange Server 2003	3	260
2012	Planning, Implementing, and Managing a Microsoft® SharePoint™ Products & Technologies 2003 Infrastructure	5	400
2014	Customizing Microsoft SharePoint Products and Technologies 2003	2	190
2015	Deploying Microsoft Windows Vista Business Desktops	3	260
2261	Supporting Users Running the Microsoft Windows XP Operating System	3	260
2262	Supporting Users Running Applications on a Microsoft Windows XP Operating System	2	190
2263	Supporting Users Running Applications on a Microsoft Windows XP Operating Systems	1	120
2272	Implementing and Supporting Microsoft Windows XP Professional	5	400
2273	Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment	5	400
2274	Managing a Microsoft Windows Server 2003 Environment	5	400
2275	Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment	3	260
2276	Implementing a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	2	190
2277	Implementing Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	5	400
2278	Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	5	400
2279	Planning Implementing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure	5	400
2282	Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure	5	400
2285	Installing Configuration and Administering Microsoft Windows XP professional	2	190
2290	Preinstalling Microsoft Windows XP for OEMs	1	120
2382	Building Corporate Portals Using Digital Dashboards	3	260
2395	Designing Deploying and Managing a Network Solution for a Small and Medium sized Business	3	260
2400	Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003	5	400
2526	Microsoft Courseware TechNet training	2	190
2541	Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005	3	260
2542	Advanced Data Access with Microsoft Visual Studio 2005	2	190
2543	Core web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005	3	260
2544	Advanced web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005	2	190
2548	Core Distributed Application Development with Microsoft Visual Studio 2005	3	260
2549	Advanced Distributed Application Development with Microsoft Visual Studio 2005	2	190
2596	Managing MS Systems Management Server 2003	5	400
2710	Analyzing Requirements and Defining Microsoft .NET Solution Architecture	5	400
2732	Planning Deploying and Managing an Enterprise project Management Solution	5	400
2733	Updating Your Database Administration Skills to Microsoft SQL Server 2005	3	260
2778	Writing Queries Using Microsoft SQL Server 2005 Transact-SQL	3	300
2779	Implementing a Microsoft® SQL Server™ 2005 Database	5	400
2780	Maintaining a Microsoft® SQL Server™ 2005 Database	5	400
2781	Designing Microsoft SQL Server 2005 Server-Side Solutions	3	260
2782	Designing Microsoft SQL Server 2005 Databases	2	190
2783	Designing the Data Tier for Microsoft SQL Server 2005	1	120
2784	Tuning and Optimizing Queries Using Microsoft® SQL Server™ 2005	3	260
2786	Designing a Microsoft® SQL Server™ 2005 Infrastructure	2	190
2787	Designing Security for Microsoft® SQL Server™ 2005	2	190

Şifra	Kurs	Dana	Cena
2788	Designing High Availability Database Solutions Using Microsoft® SQL Server™ 2005	3	260
2789	Administering and Automating Microsoft® SQL Server™ 2005 Databases and Servers	1	120
2790	Troubleshooting and Optimizing Database Servers Using Microsoft® SQL Server™ 2005	2	190
2805	Security Seminar for Developer	1	120
2810	Fundamentals of Network Security	4	330
2823	Implementing Security in Microsoft Windows Server 2003 Network	5	400
2824	Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004	4	330
2830	Designing Security for MS Networks	3	260
2840	Implementing Security for Applications	5	400
2933	Developing Business Process and Integration Solutions using Microsoft BizTalk	5	400
2934	Deploying and Managing Business Process and Integration Solutions using Microsoft BizTalk	2	190
2956	Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	3	300
2957	Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development	3	300
4994	Introduction to Programming Microsoft .NET Framework Applications with Microsoft Visual Studio 2005	5	400
4995	Programming with the Microsoft .NET Framework using Visual Studio 2005	5	400
5056	Windows Vista for IT Professional	1	120
5058	Deploying Microsoft Office 2007 Professional Plus	2	200
5061	Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007	3	260
5105	Deploying Windows Vista Business Desktops	3	300
5115	Installing and Configuring the Windows Vista Operating System	3	260
5116	Configuring Windows Vista Mobile Computing and Applications	2	190
5118	Maintaining and Troubleshooting Windows Vista Computers	3	260
5927	Microsoft Office Project 2007 Managing Projects	3	350
5928	Microsoft Office Project 2007 Managing Projects	3	350
5929	Microsoft Office Project Server 2007 Managing Projects and Programs	5	600
6231	Maintaining a Microsoft SQL Server 2008 Database	5	500
6232	Implementing a Microsoft SQL Server 2008 Database	5	500
6234	Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	3	300
6235	Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	3	300
6236	Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services	3	300
6314	Designing SQL Server 2008 Business Intelligence Solutions	5	500
6315	Designing, Optimizing, and Maintaining SQL Server 2008 Servers	5	500
6316	Designing, Developing and Optimizing SQL Server 2008 Databases	5	500
6416	Updating Your Network Infrastructure and Active Directory Technology Skills to Windows Server 2008	5	500
6417	Updating Your Application Platform Technology Skills to Windows Server 2008	3	300
6418	Deploying Windows Server 2008	3	300
6421	Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Network Infrastructure	5	500
6425	Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services	5	500
6426	Configuring and Troubleshooting Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory	3	300
6427	Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008	3	300
6428	Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Terminal Services	2	200
6430	Planning and Administering Windows Server 2008 Services	5	500
6435	Designing a Windows Server 2008 Network Infrastructure	5	500
6436	Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services	5	500
6437	Designing a Windows Server 2008 Application Infrastructure	3	300
6460	Visual Studio 2008: Windows Presentation Foundation	3	300
6461	Visual Studio 2008: Windows Communication Foundation	3	300
6462	Visual Studio 2008: Windows Workflow Foundation	2	200
6463	Visual Studio 2008: Microsoft ASP.NET Framework 3.5 Applications	2	200
6464	Visual Studio 2008: Microsoft ADO.NET Framework 3.5 Applications	2	200

MCITP: Enterprise Administrator

Sertifikat Microsoft Certified IT Professional: Enterprise Administrator (MCITP: Enterprise Administrator) trenutno je premijerni sertifikat za Windows Server 2008 platformu, obezbeđujući široko prepoznatljivu i objektivnu validaciju vaših sposobnosti da obavljate kritične IT poslove u oblasti sistemskog inženjerstva korišćenjem tehnologija kompanije Microsoft. Ovaj sertifikat predstavlja realni nastavak sertifikata MCSE za Windows 2003 platformu.

Više informacija na:

<http://www.microsoft.com/learning/mcp/mcftp/windowsserver/2008/enterprise/default.aspx>

Microsoft
CERTIFIED
IT Professional

Enterprise
Administrator

MCITP: Server Administrator

Kandidati za Microsoft Certified IT Professional: Server Administrator (MCITP: Server Administrator) sertifikat stiču visoku ekspertizu u korišćenju tehnologija Windows Server 2008 operativnog sistema iz oblasti sistemske administracije. Ovaj sertifikat je realna zamena za sertifikat MCSA za Windows 2003 platformu.

Više informacija na:

<http://www.microsoft.com/learning/mcp/mcftp/windowsserver/2008/server/default.aspx>

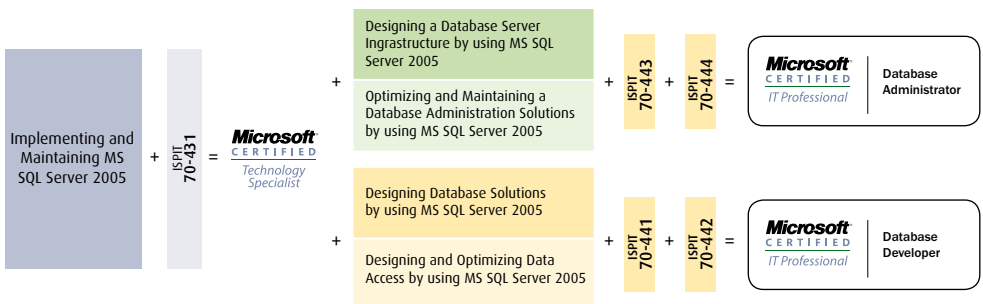
Microsoft
CERTIFIED
IT Professional

Server
Administrator

MCITP: Microsoft Certified IT Professional

Ovaj sertifikat demonstrira veštine u planiranju, postavljanju, podršci, održavanju i optimiziranju IT infrastrukture. U ponudi imamo obuku za sticanje sledećih MCITP sertifikata:

- MCITP: Database Developer (Ispiti 70-431, 70-441 i 70-442)
- MCITP: Database Administrator (Ispiti 70-431, 70-443 i 70-444)



MCTS: Microsoft Certified Technology Specialist

Ovaj sertifikat omogućava stručnjacima da se fokusiraju na određenu tehnologiju i istaknu demonstracijom specijalističkih i dubinskih znanja u svom području.

Za osobe koje žele da izgrade karijeru programera upotrebom Microsoft tehnologije u .NET Framework 2.0 okruženju, trenutno se nude 3 područja Technology Specialist sertifikata:

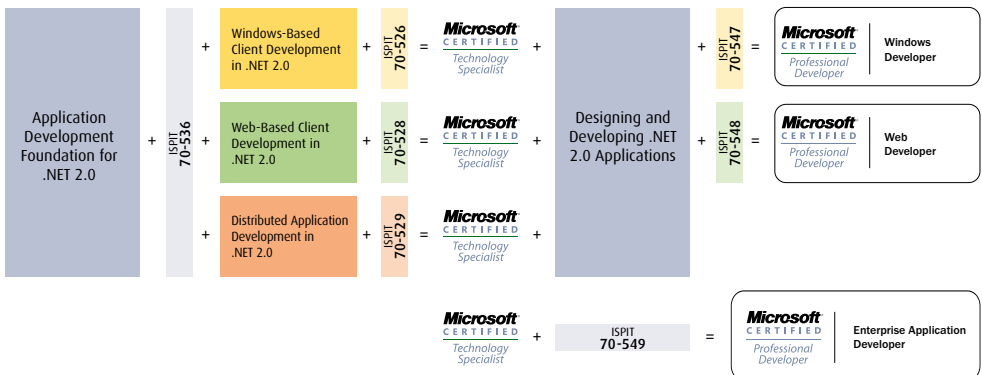
- MCTS: .NET Framework 2.0 Web Applications (Ispiti 70-536 i 70-528)
- MCTS: .NET Framework 2.0 Windows Applications (Ispiti 70-536 i 70-526)
- MCTS: .NET Framework 2.0 Distributed Applications (Ispiti 70-536 i 70-529)



MCPD: Microsoft Certified Professional Developer

Ova profesionalna serija potvrđuje složeni skup vještina potrebnih za uspešnost na radnom mestu. Ove vještine uključuju dizajniranje, upravljanje projektima, vođenje operacija i planiranje u kontekstu s radnim zadacima. Potvrđivanjem složenijeg skupa vještina ovi sertifikati daju zaposlenima i poslodavcima pouzdani pokazatelj izvršavanja radnih zadataka. U ponudi imamo obuku za sticanje sledećih MCPD sertifikata:

- MCPD: Web Developer (Ispiti 70-536, 70-528 i 70-548)
- MCPD: Windows Developer (Ispiti 70-536, 70-526 i 70-547)
- MCPD: Enterprise Applications Developer (jedan od tri MCTS sertifikata i ispit 70-549)





MCSA ili MCSE

Koji sertifikat je za vas?

VREMENSKI CIKLUS RAZVOJA PROIZVODA

Microsoft
CERTIFIED
Systems Engineer

PLANI-
RANJE

PROJEKTO-
VANJE

IMPLEMENTI-
RANJE

UPRAV-
LJANJE

PODRŠKA

ANALIZA
PROBLEMA

Microsoft
CERTIFIED
Systems Administrator

Kao stručnjak informatičke tehnologije imate izbor između dva sertifikata koji potvrđuju vaše znanje i stručnost u oblasti Microsoft® Windows® 2003 ili Windows XP Professional: **MCSA** (Microsoft® Certified Systems Administrator) i **MCSE** (Microsoft® Certified Systems Engineer).

Koji od njih je za vas i za vašu ulogu u poslu?

Izaberite MCSE ako:

- Planirate, projektujete i implementirate Microsoft Windows serverska rešenja i arhitekture.
- Imate bar jednu godinu iskustva u analiziranju poslovnih i tehničkih zahteva i planiranju, projektovanju i implementiranju rešenja pomoću Microsoftovih proizvoda i tehnologija.

Ako radite na poslovima: Sistemski inženjer, inženjer mreže, analitičar sistema, analitičar mreže ili tehnički konsultant.

Izaberite MCSA ako:

- Upravlјate, podržavate i analizirate probleme svakodnevnih potreba operativnih okruženja zasnovanih na Microsoft Windows serverima.
- Imate šest do 12 meseci iskustva u upravljanju i podržavanju Desktop Servera i mrežnih operacija na postojećoj mrežnoj infrastrukturi.

Ako radite na poslovima: administrator sistema, administrator mreže, administrator informacionog sistema, analitičar mreže, mrežni tehničar ili specijalista tehničke podrške.

Više informacija o sertifikatu MCSE za Windows 2003 saznate na adresi
<http://www.microsoft.com/learning/mcp/mcse/windows2003/default.msp>

Više informacija o sertifikatu MCSA za Windows 2003 saznate na adresi
<http://www.microsoft.com/learning/mcp/mcsa/windows2003/default.msp>

MCSA ili MCSE

Po čemu se razlikuju zahtevi za izdavanje sertifikata?



Microsoft
CERTIFIED
Systems Administrator

Microsoft
CERTIFIED
Systems Engineer

BROJ OSNOVNIH ISPITA	Ukupno 3: <ul style="list-style-type: none">1 ispit iz oblasti klijent-skog operativnog sistema2 ispita iz oblasti mrežnih sistema	Ukupno 6: <ul style="list-style-type: none">1 ispit iz oblasti klijentskog operativnog sistema4 ispita iz oblasti mrežnih sistema1 ispit iz oblasti projektovanja
BROJ IZBORNIH ISPITA	1 Microsoft ispit ili 2 CompTIA sertifikata	1 Microsoft ispit
PROCENJIVANJE SPOSOBNOSTI ZA PROJEKTOVANJE?	NE	DA
CompTIA CERTIFIKAT SE PRIZNAJE?	DA	NE



CET

Computer Equipment
and Trade

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Microsoft
CERTIFIED
*Technical Education
Center*



Firma CET Computer Equipment and Trade iz Beograda, osnovana 1990. godine, bavi se obukom za rad na računarima, prodajom licencnog softvera, izdavaštvom i prodajom domaće i strane kompjuterske literature i konsaltingom.

CET je ... ▼

Školski centar

Microsoft Gold Certified Partner: Program **Microsoft Gold Certified Partner** ukazuje na Microsoft CTEC (Certified Technical Education Center) partnera sa iskustvom i znanjem potrebnim za osmišljavanje, pripremanje, prilagođavanje i obavljanje obuke za velike korisnike i organizacije. Zadovoljivši stroge Microsoftove kriterijume, CET je dobio status Microsoft Gold Certified Partner for Learning Solutions.



Microsoft Certified Technical Education Center: CET je **Microsoftov sertifikovani tehnički obrazovni centar**. Microsoft **CTEC** je partnerska obrazovna ustanova sertifikovana da pruža specijalizovana znanja najzahtevnijem krugu korisnika Microsoftovih proizvoda. Školovanje je isto u svakom centru širom sveta, bazirano na definisanim **Microsoft Official Curriculum** pravilima i izvodi ga trener posebno sertifikovan za taj konkretni seminar.



Adobe Authorized Training Center: U organizacijama sa statusom **Adobe Authorized Training Center** obuka za rad sa Adobeovim programima sprovodi se po standardima propisanim od strane poznate softverske firme za dizajn Adobe. AATC promovise polaznike kurseva kao profesionalce u oblasti kompjuterske grafike, foto i video post produkcije i Web dizajna.



Autodesk Training Center: **Autodesk Training Center** organizacije autorizovane su od strane Autodesk da pruže praktičnu obuku vođenu iskusnim instruktorima za korišćenje Autodeskovog softvera. ATC centri su jedine ustanove koje nude autorizovanu obuku i koje prate Autodeskove stroge standarde za dobijanje originalne diplome. Na intenzivnim kursovima dolazi se do rešenja koja odmah mogu biti primenjena u praksi.



Corel Training Partner: **Corel Training Partner (CTP)** pruža tehničku obuku za profesionalni rad na proizvodima firme Corel i kao takav je prepoznat i priznat kao partner kompanije Corel. Pridruživši se CTP programu, nezavisni školski centri postaju bliski partneri sa Corelom. Ovaj sveobuhvatan program je posebno namenjen specijalizovanim organizacijama koje pružaju profesionalnu obuku korisnicima koji koriste Corelove grafičke aplikacije.



Član CompTIA udruženja: **CompTIA** okuplja kompanije koje se bave tehnologijama računarske industrije. Udruženje razvija standarde koji ne zavise od proizvođača u oblasti e-trgovine, usluga i obuke. U okviru obuke osmišljeni su kursevi i ispiti koji označavaju poznavanje hardvera, internet tehnologija i projektovanja mreža.



Pearson VUE centar za testiranje: **Virtual University Enterprises (VUE)** je organizacija koja pruža informatičke usluge obezbeđujući softver, aplikacije i sistem za prikupljanje rezultata znanja pojedinaca. Preko Pearson VUE-a mogu se polagati ispiti za dobijanje sertifikata mnogih poznatih softverskih i hardverskih kuća kao što su: Novell, IBM, CompTIA, Linux Professional Institute, Informix Software, itd.



Prometric centar za testiranje: Kompanija **Prometric**, jedan od najvećih globalnih test provajdera, nudi kompletan spektar usluga iz oblasti polaganja ispita za sticanje stručnih sertifikata firmi: Microsoft, Adobe, CompTIA, Cisco i mnogih drugih.



CET

Computer Equipment and Trade
11000 Beograd

Računarski obrazovni centar: Kneza Mihaila 6/VI,
tel/fax: (011) 3281-614; 3281-720; 3282-995; 2631-626

Knjižara: Skadarska 45, tel/fax: (011) 3243-043; 3237-246; 3235-139

www.cet.rs skola@cet.rs