



ALGEBRA
UČILIŠTE

Informatičko učilište **br. 1** u regiji

Reference

➤ Ovdje su prikazani neki od 500 korisnika naših edukacijskih usluga

- Adris Grupa
- Agencija za obrazovanje odraslih
- Agrokor
- AKD
- Allianz
- APIS IT
- Atlantic Trade
- Autocesta Rijeka - Zagreb
- Avon kozmetika
- Bavaria pivovara
- Britansko veleposlanstvo
- Carlsberg Croatia
- Centar za vozila Hrvatske
- Chromos
- Continental film
- Croatia banka
- CROSCO
- Dalekovod
- DHL
- Diners Club Adriatic
- Dioki
- DM - Drogerie Markt
- Državna agencija za prodaju nekretnina - APN
- Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo
- Državni zavod za zaštitu prirode
- Dukat
- Ekonomski fakultet sveučilišta u Zagrebu
- Energetski institut Hrvoje Požar
- Ericsson Nikola Tesla
- Erste & Steiermärkische Bank
- Fakultet prometnih znanosti sveučilišta u Zagrebu
- FER
- Filozofski fakultet sveučilišta u Zagrebu
- FINA
- Galeb
- Gradska plinara Zagreb
- Grawe osiguranje
- HAGENA
- Hrvatska elektroprivreda - HEP
- Hrvatska narodna banka
- Hrvatska poštanska banka
- HRT
- Hrvatska gospodarska komora
- Hrvatska obrtnička komora
- Hrvatska kontrola zračne plovidbe
- Hrvatske šume
- Hrvatske željeznice
- Hrvatski crveni križ
- Hrvatski zavod za javno zdravstvo
- Hypo - Alpe - Adria Bank
- HZMO
- IGH
- INA
- Institut Ruđer Bošković
- Jamnica
- Karlovačka pivovara
- Kinematografi Zagreb
- Klinički bolnički centar Rebro
- Knjižnice grada Zagreba
- Koka
- Kompas
- Končar
- Konzum
- Kvarner Vienna Insurance Group
- Lagermax
- Lantea
- Ledo
- Lek Zagreb
- Lura
- Magma
- Medika
- Ministarstvo financija RH
- Ministarstvo obrane RH
- Ministarstvo branitelja RH
- Ministarstvo europskih integracija RH
- Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka RH
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva RH
- Ministarstvo pravosuđa RH
- Ministarstvo unutarnjih poslova RH
- Nestle
- Nokia Siemens Network Zagreb
- Nova TV
- Odašiljači i veze
- Omega software
- OTP banka
- Partner banka
- PBZ
- PFIZER CROATIA
- Philips
- Pliva
- Podravka
- Porsche leasing
- Prehrana Zagreb
- PSC Zagreb
- Puris
- PZ Auto
- Recro
- Reiffeisenbank Austria
- Renault Nissan Hrvatska
- Robert Bosch
- RTL televizija
- S&T Hermes Plus
- Siemens
- Splitska banka Societe Generale Group
- Srce
- Stomatološki fakultet sveučilišta u Zagrebu
- Strabag
- STSI
- Sunčani Hvar (Orco grupa)
- Šumarski fakultet sveučilišta u Zagrebu
- T - mobile
- Tankerska plovidba
- Tankerkomerc
- TDR
- Tekstilpromet
- Termocommerce
- T - Hrvatski Telekom
- Tvornica duhana Zadar
- TŽV Gredelj
- UNHCR
- Upravni sud RH
- US embassy
- USKOK
- Večernji list
- Veleposlanstvo Australije
- Veterina
- VIPnet
- Vodovod Osijek
- Volksbank
- Vrhovni sud RH
- Zagrebačka banka
- Zagrebačka škola ekonomije i managementa
- Zagrebačka županija
- Zagrebački holding
- Zagrebački Velesajam
- Znanje
- Zračna luka Pula
- Zračna luka Zadar
- Zvijezda

Algebra

➤ Informatičko učilište br. 1 u regiji



Misija i vizija

Misija

- Biti prvi izbor u informatičkom obrazovanju, zadatak je Algebre u koji ulažemo sav trud
- Trenirati i motivirati naše zaposlenike te razvijati kooperaciju i komunikaciju na svim razinama poduzeća

Vizija

- Osnovne vrijednosti na kojima je zasnovana naša strategija su: zadovoljstvo klijenata, vrhunska kvaliteta usluge i izgrađen odnos prema partnerima
- Naš je cilj stalno povećanje tržišnog udjela uz postizanje još višeg stupnja kvalitete usluga i prepoznatljivosti škole
- Inovativnost, timski rad, fokusiranje na probleme i njihovo rješavanje te povjerenje su temelji na kojima ostvarujemo zacrtane ciljeve

Ukratko o nama

- Najveći broj održanih seminara (18000 godišnje)
- Više od 300 informatičkih seminara i više od 20 programa obrazovanja u ponudi
- 35 vrhunski opremljenih informatičkih učionica u najvećoj informatičkoj edukacijskoj mreži u regiji
- Nudimo najširu paletu informatičkih znanja i certifikata u regiji
- 2008. proslavili smo 10 godina
- Vodeći smo informatički edukacijski centar u Hrvatskoj prema istraživanju IDC Adriatics-a

- Najveća kvaliteta edukacije u Hrvatskoj (Microsoft Hrvatska – The best MCPLS center – Microsoft Certified Partner for Learning Solutions)
- Najveći indeks zadovoljstva polaznika (CSAT) prema Microsoft Customer Satisfaction Survey
- Kristalni globus za postignuća u ECDL edukaciji – Hrvatski informatički zbor

Autorizacije i certifikacije

Brojne autorizacije dokaz su kvalitete našeg rada

- **Microsoft** Gold Certified Partner for Learning Solutions (prijasnji CTEC)
- **Microsoft** ATC (Authorised Training Center)
- **Cisco** Networking Academy
- **Autodesk** Authorized Training Center for CAD tools
- Croatian **Project Management** Association (CAPM/HUUP) partner for education
- **ECDL** i **ECDL** Advanced Certification and Test Center
- **VUE** Testing Center
- **Prometric** Testing Center

Jedini smo regionalni informatički edukacijski centar sa slijedećim autorizacijama

- **Adobe** Authorized Training Center
- **Novell** Gold Training Partner
- **EC-Council** Accredited Training Center

Sustav kvalitete

➤ *Već 2002. godine uveli smo proces upravljanja kvalitetom i certifikaciju poslovanja prema normi ISO 9001:2000*

Sustav kvalitete

Poslovanje temeljimo na tri postavke:

- zadovoljstvo klijenata
- vrhunska kvaliteta usluge
- izgrađen odnos prema partnerima



Vodeća certifikacijska kuća **Det Norske Veritas** (www.dnv.hr) dala je izrazito visoke ocjene za uvedene poslovne procese, planiranje strategije i politiku kvalitete. Takav certificirani sustav upravljanja kvalitetom dokazuje našu brigu o kvaliteti usluge koja rezultira zadovoljstvom klijenata.

Učilište Algebra moderno je ustrojen edukacijski centar koji može odgovoriti svim zahtjevima i potrebama tržišta vezanim uz informatičku edukaciju. Garanciju kvalitete potvrđuje certifikat **ISO 9001:2000** koji ažuriramo svake godine.

Predavački kadar

Poseban sustava rada s predavačima omogućio nam je da danas zapošljavamo više od 100 predavača s visokom stručnom spremom, pedagoškim i stručnim obrazovanjem te međunarodnim certifikatima. Sustav praćenja predavača u Učilištu Algebra provodi se na tri razine:

1. EVALUACIJSKE ANKETE

Prva provjera rada predavača koju provode sami polaznici na završetku pojedinog seminara. Na taj način procjenjuje se predavačeva stručnost i zalaganje, zapravo ukupna vrijednost cijelokupno provedene edukacije.

2. MENTORSTVO

Osoba vrhunskih predavačkih i organizacijskih sposobnosti te širokog znanja zadužena je za svaku pojedinu skupinu predavača. Stalnim usmjeravanjem i provjerom rada, povremenom

nazočnošću na nastavi potiče predavače na stalno unapređivanje nastave i postizanje najboljih rezultata.

3. PEDAGOŠKO-PSIHOLOŠKO OBRAZOVANJE

Svaki predavač ima poseban zadatak koji se sastoji u unapređivanju svojeg obrazovanja u pedagoško-psihološkom smjeru. Usavršavanje provodi prije svega voditelj metodike nastave koji organizira seminare i predavanja isključivo za predavače te provjerava i ocjenjuje njihove predavačke sposobnosti. To se postiže kroz interne edukacije, ali i sudjelovanjem u brojnim seminarima za predavače koje organiziraju Adobe, Cisco, EC-Council, Microsoft i dr. („Train the trainers“ seminari).

Tehnička opremljenost

Kako bismo zadovoljili visoke zahtjeve za standardima nastave i pružili korisnicima najbolju moguću edukaciju uložili smo znatna sredstva i napore u opremljenost učionica.

Učilište Algebra trenutno održava nastavu u 35 učionica koje uključuju Algebra centre i partnersku mrežu. Lokalni intranet omogućava pristup brojnim materijalima i mrežnim edukacijskim sadržajima te samostalno ispitivanje polaznika sa svakog radnog mjesta unutar mreže.

Sve učionice opremljene su:

- 12-16 PC računala sa 100 Mbit LAN-om
- video projektorima
- stalnom brzom internetskom vezom
- klima-uređajima
- za MOC edukaciju (zadovoljava zahtjeve po Microsoft Level 4 standardu)
- temeljnim operativnim sustavom WindowsXP Professional
- softverskim sustavom za e-learning

➤ *Sama širina naše edukacijske ponude dokazuje da smo informatičko učilište br. 1 u regiji*



1. INFORMATIČKI SEMINARI

- **Poslovni seminari** - Pokrivaju korištenje brojnih alata, najčešće korištenih u modernom uredskom poslovanju.
- **Networking seminari** - Upoznat ćete skriveni svijet operativnih sustava, način njihovog funkcioniranja, upravljanja i kontrole takvih sustava te dio mreže koja običnim korisnicima nije dostupna.
- **WEB seminari** - Pripremit će Vas za izradu i dizajn Internet stranica, koje svakim danom postaju sve zahtjevnije.
- **Grafički seminari** - Upravo grafička tehnologija i njezino vrhunsko korištenje omogućava tvrtkama da se u oglašivačkim aktivnostima odmaknu od konkurencije.
- **CAD seminari** - Da bi projektiranje, vizualizacija i dizajn bili što uspješniji upoznajte alate koji danas predstavljaju industrijski standard.
- **Programerski seminari** - Grupa seminara koji pokrivaju široku paletu programerskih znanja, od osnovnih vještina do naprednih mogućnosti Microsoft Visual Studia, te Java programiranja.
- **Administrativni seminari** - Ova skupina seminara pokriva daktilografske vještine i knjigovodstvena znanja potrebna u administraciji svakog poduzeća.
- **Microsoft trening i certifikacija** - To je službeni, sustav edukacije i certificiranja informatičkih stručnjaka za korištenje Microsoft tehnologija.
- **E-learning seminari** - Seminari koje je moguće pohađati elektronskim putem. Na ovaj način uspješno ćete savladati gradivo ne napuštajući svoj dom ili radno mjesto.

➤ saznajte više na: www.algebra.hr/seminari

2. PROGRAMI OBRAZOVANJA

Programi obrazovanja nastali su u suradnji i pod nadzorom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH te predstavljaju sustavne i sveobuhvatne edukacijske cjeline. Razina dostignutog znanja i sposobnosti zbog cjelovitosti samih programa osigurava polaznicima i formalno priznanje njihovih postignuća kroz upis zvanja u radnu knjižicu.

Cjeloživotno obrazovanje, a u tome smislu posebno obrazovanje odraslih u nacionalnoj strategiji razvoja obrazovanja dobilo je još veći značaj. Obrazovanje odraslih u proteklih nekoliko godina doživljava stalni rast interesa.

Razvoj nastavnih sadržaja i materijala oblikovan je ne samo prema preporukama Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, nego i trenutnim zahtjevima tržišta rada i iskustvima zavoda za zapošljavanje, službenim nastavnim planovima tvrtki **Microsoft**, **Adobe**, **Autodesk**, **Cisco** te preporukama Hrvatskog andragoškog društva. Time su programi usmjereni što većoj izravnoj primjenjivosti usvojenog znanja u obavljanju radnih zadataka koje pred sve nas postavlja moderna tržišna utakmica.

Programi obrazovanja u ponudi

Osnovni programi obrazovanja:

- ECDL operater
- ECDL specijalist
- Računalni operater
- Specijalist za poslovnu informatiku
- Knjigovođa
- Samostalni knjigovođa
- Daktilograf - računalni operater za unos teksta

Kreativni programi obrazovanja:

- Grafički dizajner
- Specijalist grafičke pripreme i stolnog izdavaštva
- Web dizajner
- CAD Specijalist

Stručni programi obrazovanja:

- Programer Internet aplikacija – C# i ASP.NET 2.0
- Administrator baze podataka
- Sistemski i mrežni administrator – specijalist
- Serviser osobnih računala
- Specijalist za računalne mreže(Cisco)

E-learning programi obrazovanja:

- ECDL operater (multimedijalni)
- ECDL specijalist (multimedijalni)

saznajte više na: www.algebra.hr/programiobrazovanja

*Učilište Algebra u ponudi ima
više od 300 informatičkih seminara*

3. SPECIJALISTIČKA IT EDUKACIJA

Na globalnoj razini razvijeni su specijalistički IT programi, koji pripremaju polaznike da steknu znanja i vještine potrebne za rad u informatičkom sektoru. Učilište Algebra ima u ponudi nekoliko specijalističkih IT programa. Na ovaj korak odlučili smo se zbog rastućih zahtjeva tržišta jer formalni programi pokrivaju preširoka područja te nisu uvijek u stanju pratiti ih. Ovako smo omogućili adekvatno znanje i certifikaciju priznatu u cijelom svijetu.

Microsoft edukacija



Microsoft akademije

Temeljeno na našem iskustvu stečenom kroz zahtjevnu tehničku edukaciju budućih specijalista, popularnosti ovakvih stručnih kampova u SAD-u i zemljama EU te ponajviše potražnji za profesionalcima na tržištu radne snage, unutar Učilišta Algebra osnovali smo **Microsoftove akademije** s posebno pripremljenim programima specijalističke edukacije.

- Microsoft Certified IT Professional - Server Administrator
- Microsoft Certified IT Professional - Server Administrator (UPGRADE)
- Microsoft SQL Server 2005
- Microsoft Certified System Administrator (MCSA)
- Microsoft Certified System Engineer (MCSE)
- Microsoft Exchange Server 2007
- Microsoft Dynamics NAV
- Microsoft Dynamics CRM
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) - .NET development
- Microsoft Certified Technology Specialist - Active Directory Configuration
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) - Windows Vista Configuration

- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) - Business Desktop Deployment
- Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST)

➔ saznajte više na: www.algebra.hr/msakademije

Microsoft Official Curriculum (MOC)

Microsoft Training & Certification odjel vrlo blisko surađuje s razvojnim timovima unutar tvrtke kako bi razvili Microsoft Official Course. Ovaj visokokvalitetan nastavni materijal oblikovan je tako da precizno predočava **situacije iz stvarnog života**. MOC edukaciju izvode partneri sa kompetencijom **Microsoft Certified Partner For Learning Solutions** (MCPLS) prema originalnim nastavnim materijalima, a seminare vode isključivo certificirani predavači - Microsoft Certified Trainers (MCT). Stručnjaci s MCT titulom profesionalni su instruktori - **predavači s radnim iskustvom** u razvoju, primjeni i podršci jednog ili više Microsoftovih proizvoda.

➔ saznajte više na: www.algebra.hr/moc

Novell Suse Linux

Novell Training predstavlja skup specijaliziranih seminara kojima je prvenstveni cilj kroz relativno kratku i opsežnu specijalističku edukaciju polaznicima osigurati stručnost i iskustvo potrebno za administriranje složenih mrežnih sustava podržanih Linux SUSE platformom te eDirectory i Nterprise rješenja. Unutar svakog seminara nastava se izvodi po službenom Novellovom nastavnom planu, koristeći originalne materijale, vježbe i primjere koje su razvili vrhunski stručnjaci. Kroz praktični dio nastave simuliraju se stvarne situacije s brojnim varijacijama koje polaznika treniraju da samostalno donosi odluke i u konačnici vode prema kvalitetnom dugotrajnom sistemskom rješenju.

➔ saznajte više na: www.algebra.hr/novel



Cisco Networking Academy

Cisco Networking Academy je program obrazovanja koji polaznicima daje znanja i vještine u području internet i mrežnih tehnologija, pokrenut i potpomognut od tvrtke **Cisco Systems**. Program danas obuhvaća preko 11.000 akademija u više od 150 zemalja širom svijeta (preko 1.9 milijuna polaznika akademije u svijetu). Nastavni program Cisco mrežne akademije dizajniran je s namjerom da polaznici steknu znanja i vještine potrebne za dizajniranje, izgradnju i održavanje manjih i srednje velikih računalnih mreža. U programu Cisco mrežne akademije, pri lokalnim akademijama u Hrvatskoj, trenutno se nude dva programa iz Cisco područja: CCNA - Cisco Certified Network Associate NS - Networking Security U ponudi Algebre trenutno je CCNA Exploration program edukacije.

➔ saznajte više na: www.algebra.hr/cisco

EC-Council edukacija (Certified Ethical Hacker)

EC-Council
Accredited Training Center

Algebra u suradnji s **EC-Councilom**, organizacijom koja se bavi školovanjem i certificiranjem „etičnih hakera“ nudi sofisticirano i visokospecijalizirano IT školovanje koje uključuje slijedeće seminare: **Certified Ethical Hacker** (CEH), **EC-Council Certified Security Analyst** i **Licensed Penetration Tester** (ECSA/LPT) te **Computer Hacking Forensic Investigator** (CHFI).

➔ saznajte više na: www.algebra.hr/ceh



Poslovna edukacija

➤ *Učilište Algebra nudi stručna znanja po međunarodno priznatim metodologijama kao najbolju preporuku za rad bilo gdje u svijetu*

Project Management Akademija

Na području projektnog managementa, Algebra je prepoznala potrebe efektivnog planiranja i upravljanja projektima, pa je u suradnji s konzultantskom tvrtkom **Primakon i Hrvatskom udrugom za upravljanje projektima** osnovala **Project Management Akademiju**, prvu specijaliziranu edukaciju iz projektnog managementa na ovim prostorima.

Izlaganja se temelje na TenStep metodologiji osnažena bogatim iskustvom naših predavača na implementaciji projektnih procesa u domaćoj praksi. Program sačinjavaju predcertifikacijski seminari kroz koje se provodi obrazovanje po IPMA (International Project Management Association) i PMI (Project Management Institute) programima.

Akademija u svojoj osnovi pripada grupi programa cjeloživotnog obrazovanja pri kojem certificirani voditelji projekta, kao i ostali stručnjaci, dokazuju svoj kontinuitet u stjecanju stručnih znanja iz područja upravljanja projektima sukladno pravilima PMI i HKAIG (Hrvatske komore arhitekata i građevinara). Predavači su stručnjaci tvrtki Primakon i Algebra, članovi Hrvatske udruge za upravljanje projektima, IPMA-e i PMI ogranka Hrvatska prema čijim

standardima je program usklađen te zadovoljava postavljene uvjete svih navedenih udruženja. U smislu kontinuiranog stjecanja stručnog znanja iz područja upravljanja projektima prema pravilima PMI-a polaznici ostvaruju kontaktne sate ili PDU bodove. Pored ovoga, provodimo certifikacijski program za voditelje projekata po TenStep Certification programu, OPM-3 evaluaciju, te ovjere osposobljenosti za korištenje Primavera rješenja. TenStep Certification program osigurava IPMA i PMI ovjerenim voditeljima projekata (ili voditeljima s ekvivalentnim iskustvom) dodatni svjetski priznati certifikat o osposobljenosti u upravljanju projektima. Kao certificirani Primavera Solution Provider izdajemo ovjere o osposobljenosti rada na Primavera aplikacijama našim klijentima.

Ponuda seminara i certifikacijskih program

Osnovni seminari

- Upravljanje projektima
- Earned Value Management – Upravljanje ostvarenom vrijednošću

Napredni seminari

- Osnove upravljanja korporativnim portfeljem projekata
- Upravljanje projektnim rizicima
- Ustroj i rad ureda za upravljanje projektima (PMO)
- Upravljanje nabavom



Primjena alata za planiranje i praćenje projekata

- Microsoft Office Project 2007 – planiranje i praćenje projekata
- Microsoft Office Project 2007 – napredno korištenje
- Microsoft Office Project Server 2007

Certifikacijski programi

- Microsoft Office Project Server 2007 za upravljanje i podršku projektima u Enterprise Project Management (EPM) okruženju
- IPMA četverostupanjski sustav ovjere (IPMA 4-L-C)

DSA – Decision Support Academy

Decision Support Academy (DSA) je zajednički projekt poduzeća: **Algebra**, **Poslovna Inteligencija** i **Raiffeisen Consulting**. Misija DSA je ponuditi vrhunsku edukaciju u području potpore poslovnom odlučivanju.

Što je potpora odlučivanju?

Potpore odlučivanju je krovni termin koji obuhvaća primjenu širokog raspona formalnih i neformalnih metoda te informacijske tehnologije s ciljem donošenja kvalitetnijih odluka. Poslovna inteligencija (engl. Business Intelligence) je naziv za skupinu alata i aplikacija koji omogućavaju kreiranje sustava za prikupljanje, analizu i distribuciju poslovnih informacija, a sa ciljem donošenja boljih poslovnih odluka. Operacijska istraživanja (engl. Operations Research, Management Science) su skup

analitičkih i simulacijskih metoda koje za cilj imaju donošenje kvalitetnijih odluka. Radi se o pretežito formalnim, kvantitativnim metodama gdje se na osnovi izgrađenog analitičkog ili simulacijskog modela donose zaključci koji predstavljaju podlogu za odlučivanje. Neke od najpoznatijih metoda operacijskih istraživanja su optimizacija, Monte Carlo simulacija, diskretna simulacija, statističke metode, prognoziranje, itd..

Ponuda seminara

Corporate Performance Management

- P29: Sustavi za podršku poslovnom odlučivanju
- P30: Sustavi za podršku planiranju i budžetiranju

Otkrivanje znanja iz baza podataka (Data mining) i donošenje poslovnih odluka

- P31: Otkrivanje znanja iz baza podataka za managere
- P32: Otkrivanje znanja iz baza podataka za analitičare (osnovni)
- P33: Otkrivanje znanja iz baza podataka za analitičare (napredni)

Operacijska istraživanja - znanost boljih odluka

- P34: Analiza rizika
- P35: Simulacijsko modeliranje i analiza

➔ saznajte više na: www.algebra.hr/dsa

e-learning

➤ *Učenje bez vremenskih i prostornih ograničenja uz znatno smanjenje troškova i povećanu efikasnost*

Značajke e-learninga?

Zaposlenici:

- ne moraju napuštati svoje radno mjesto, a samim time dolazi do smanjenja troškova putovanja, gubitka vremena, neizbježnih oportunitetnih troškova...
- kroz nastavu uče samostalno rješavati probleme na koje će naići u stvarnosti
- kako bi postigli učenje i motiviranost, te postigli bolje rezultate, zaposlenici moraju biti u mogućnosti međusobno surađivati kroz proces nastave

Edukacija:

- obuhvaća sve razine poduzeća - raspon znanja i vještina koje se uče je vrlo velik
- mora što vjernije simulirati stvarne situacije da bi bila zanimljiva i poticajna
- treba biti maksimalno individualizirana i prilagođena, jer niti jedan polaznik nije isti, niti se priprema za iste zadatke
- mora imati pouzdan sustav ulaznog i izlaznog testiranja
- mora biti prilagodljiva, lako nadograđiva i raznolika

Voditelj edukacije:

- ima stalni i kvalitetni uvid u procese edukacije i sadržaj nastave
- ima pouzdan sustav nadzora i kontrole procesa, mjerenja napretka i postignuća prema različitim kriterijima (individualno/grupno)

➤ saznajte više na: www.algebra.hr/elearning

Razvoj e-learning sadržaja

Algebra u potpunosti samostalno razvija e-learning sadržaj prateći potražnju za ovim vidom edukacije

na tržištu, te u suradnji s tvrkama koje zahtijevaju specifične sadržaje za svoje interne potrebe. Ističemo da u ponudi imamo dva kompletna e-learning programa obrazovanja s upisom zvanja u radnu knjižicu i ECDL diplomom koja zadovoljavaju stroge ECDL kriterije (ECDL operater i ECDL specijalist)

Naš pristup u stvaranju i razvoju e-learning rješenja temelji se na sljedećoj filozofiji:

- edukacija je efikasna (uz minimalno utrošeno vrijeme postiže se maksimalni učinak)
- edukacija je efektivna (postiže učinak od kojeg će poduzeće i zaposlenici imati mjerljive koristi)
- troškovi se smanjuju i do 40%, a vrijeme izobrazbe i do 60% u odnosu na klasičnu nastavu
- razina znanja nakon edukacije mora biti veća ili barem jednaka alternativnom klasičnom učenju u učionici.

Algebra je u mogućnosti ponuditi tri rješenja koja će zadovoljiti specifične zahtjeve tržišta.

- **Algebra e-learning seminari:** Izbor postojećih provjerenih modula za učenje razvijenih od strane razvojnog tima Učilišta Algebra.
- **Prilagođeni seminari vanjskih dobavljača:** Ukoliko imate specifične zahtjeve, a na tržištu postoje gotovi moduli koji zadovoljavaju vaše potrebe mi ćemo ih za vas pripremiti i prilagoditi.
- **Razvoj sadržaja prema specifikacijama naručitelja:** Za vrlo specifične zahtjeve Učilište Algebra nudi mogućnost razvoja sadržaja po narudžbi, za razne vrste korporativne edukacije.

Prilikom izrade sadržaja, razvojni tim Učilišta Algebra vodi se pretpostavkama da je oblikovanje obrazovnog sadržaja fokusiranje na potrebu korisnika da primjeni vještine kako bi riješio problem iz stvarnog života.

Drugim riječima, njihovo osobno iskustvo proširuje se uporabom e-learninga.

Obrazovni cilj e-learning sadržaja je održati zdravu ravnotežu između tradicionalnih, nastavnički centriranih i učenički centriranih načina učenja. Učenički centrirano učenje usredotočeno je na pripremanju učenika da rješava probleme u nejasnim, novonastalim situacijama. Iako, učenik nije nikada prepušten sam sebi jer ima mogućnost komunikacije s mentorom i drugim polaznicima pomoću e-learning modula za međusobnu suradnju.

Implementacija e-learninga (LMS)

Implementacija LMS-a (Learning Management System) ovisi o hardverskoj infrastrukturi vašeg poduzeća, njegovoj tehnološkoj razini i opterećenosti.

Razlikujemo tri načina implementacije sustava:

1. Korištenje infrastrukture Učilišta Algebra - pred vas stavlja minimalne hardverske i tehničke zahtjeve. Pristup našem sustavu u potpunosti se oslanja na internet.
2. Korištenje vlastite infrastrukture - u slučaju da postoji mogućnost korištenja LMS-a na lokalnoj razini unutar vašeg informatičkog sustava možemo predvidjeti dvije situacije:
 - a) Poduzeće posjeduje vlastiti LMS: naše module za učenje ugradit ćemo u vaš sustav (standardi: AICC, SCORM)
 - b) Poduzeće nema vlastiti LMS: Algebra može ponuditi projekt implementacije od nulte razine do instaliranja modula za učenje



Korištenje e-learninga bez infrastrukture - moguće je implementirati i na pojedino računalo koristeći **myCDL**[®] - Compact Distance Learning - multimedijски sadržaj na CD-u Učilišta Algebra. Ovakav pristup omogućuje potpunu neovisnost, te je posebno pogodan za individualne korisnike.

Naši ostali e-learning proizvodi

myQtest[®]

Stručnjaci **Učilišta Algebra**, na temelju višegodišnjeg iskustva u edukaciji, izradili su aplikaciju koja administrira provjeru znanja. Na taj način se uz pomoć samo jednog alata obuhvaća cijeli proces testiranja i svi njegovi elementi stavljaju pod kontrolu. **myQtest**[®] stekao je status službenog ECDL sustava za testiranje čime je zadovoljio najstrože međunarodne kriterije primjenjivosti i sigurnosti.

saznajte više na: www.algebra.hr/myqtest

myCDL[®]

myCDL[®] (Compact Distance Learning) ili "moj CD za učenje" edukacijski je paket pomoću kojeg možete savladavati razne vještine i znanja bilo kada i bilo gdje, tempom koji vam odgovara. Seminari i programi obrazovanja koji se isporučuju na **myCDL**[®]-u dokazane su učinkovitosti te vjerno preslikavaju našu kvalitetu.

➔ saznajte više na: www.algebra.hr/mycdl

Certificiranje

➤ *Certifikat je najbolje jamstvo investicije u edukaciju*

Certificiranje krajnjih korisnika IT tehnologije

ECDL / ECDL Advanced

Učilište Algebra ovlašten je testni centar za osnovni i napredni ECDL program. ECDL (European Computer Driving Licence) predstavlja međunarodno priznati dokument koji certificira osnovna informatička znanja i vještine. Namijenjen je onima koji žele ostvariti normiranu razinu kvalificiranosti u korištenju računala i na taj način proširiti mogućnosti svoje karijere.

Prednosti posjedovanja ECDL certifikata su:

- Međunarodno priznata kvalifikacija
- Demonstriranje certificiranih sposobnosti poslodavcu
- Prilagođenost svim relevantnim softverima
- Odlična reputacija

ECDL – osnovni program

Da bi se započeo proces stjecanja ECDL-a *nije potrebno nikakvo predznanje*. Sadržaj ECDL-a osmišljen je tako da pokriva ključne koncepte računala, njihove praktične primjene na radnom mjestu i društvu općenito. Sastoji se od sedam modula koji se moraju uspješno položiti prije izdavanja ECDL certifikata. Kandidatu koji se prijavi u ovlaštenom centru za testiranje izdaje se indeks (ECDL Index) koji sadrži evidenciju svih sedam modula. Moduli se mogu polagati bilo kojim redom. Mogu se položiti i svi odjednom ako to kandidatu odgovara. Ovakav pristup pruža najveću moguću fleksibilnost. Kad se položi svih sedam modula indeks se zamjenjuje certifikatom i karticom na kojem su pored imena i prezimena nositelja istaknuti i svi položeni moduli.

ECDL – napredni program

ECDL napredni program logičan je korak naprijed za one koji su uspješno završili ECDL osnovni program i žele nadograditi svoje znanje. Napredni moduli daju kandidatima priliku u korištenju aplikacija iznad uobičajene razine. Radi se o najbrže rastućem certifikatu iz ECDL-F obitelji. Svaki modul iz ECDL naprednog programa osmišljen je kao samostalni certifikat u svom području. Trenutačno su dostupna četiri napredna modula.

Certifikatom za ECDL napredni program kandidati dokazuju da su organizirani, uspješni i produktivniji, sposobni iskoristiti puni potencijal aplikacije te stručnjaci u proizvodnji kvalitetnih i atraktivnih dokumenata.

*Učilište Algebra školuje
više od 18 000 polaznika godišnje*

Profesionalni IT certifikati

Tehnička certifikacija je rješenje koje omogućava obrazovanim tehničkim profesionalcima potvrđivanje njihovih vještina i stupnja stručnosti u današnjem okruženju, kroz svjetski priznate diplome. Uključite se u globalnu zajednicu IT profesionalaca i jednostavno ostvarujte stručnu pomoć, tehničku podršku i pristup bazama znanja dostupnim samo certificiranim IT profesionalcima.

Stoga odaberite svoj certifikacijski put i provjerite koja su znanja potrebna za polaganje pojedinih ispita.

Pripremu za ispit možete obaviti na sljedeće načine:

- pohađanjem autoriziranih seminara
- praćenjem e-learning seminara
- proučavanjem odobrene stručne literature
- polaganjem probnih ispita

Nakon toga preostalo vam je samo prijaviti se za polaganje ispita koji se polaže u prostorima Učilišta Algebra. Algebra omogućava polaganje ispita kod trenutno dvije testne kompanije: Prometric i VUE.

Microsoft certifikati

Prema trenutno važećem sustavu, Microsoft nudi mogućnost certificiranja i stjecanja titula za razne svoje proizvode (operativni sustavi, razvojni alati i baze podataka). Time dobivate jedinstvenu mogućnost da vaše znanje i iskustvo u radu s Microsoftovim proizvodima i tehnologijama bude industrijski prepoznato. Stjecanjem Microsoftovog međunarodnog certifikata bit ćete uvršteni u središnju bazu podataka Microsofta. Time možete pristupiti MCP web stranicama za podršku certificiranim profesionalcima. I ne samo to, nego dobivate poštom Welcome Kit s dodatnim tehničkim i promidžbenim



materijalima te pozive na njihove konferencije. Dodatne pogodnosti za poslodavca su povećanje produktivnosti zaposlenika te provjereni način za brzo stjecanje dinamičkih znanja. Normalno, svaki zaposlenik cijenit će dodatno ulaganje u unapređenje svoga znanja.

Novell SuSE Linux

Učilište Algebra ima status Novell SUSE Gold Training Providera za Republiku Hrvatsku. Ovaj prestižni status stekli smo visokom razinom dosadašnje Linux edukacije i rada ukupno te zadovoljenjem strogih formalnih zahtjeva koji su pred nas postavljeni. Dodatno smo certificirali i usavršili naše stručnjake kako bi mogli izvoditi ovu edukaciju visoke kvalitete.

Sam nastavni program osim što polaznicima daje potrebno znanje, predstavlja i pripremu za certificiranje. Radi se o dva prestižna certifikata:

- **Novell Certified Linux Professional (Novell CLP)**
- **Novell Certified Linux Engineer (Novell CLE)**

Svaki od navedenih certifikata moguće je dobiti polaganjem specijaliziranog Novell Linux certifikacijskog ispita Novell Practicum. Certifikacijski ispit polaže se u kontroliranim uvjetima ovlaštenog ispitnog centra, a cilj mu je ispitati ne samo teoretska znanja već i iskustvo i vještinu u rješavanju stvarnih problema i scenarija s kojima se susreću Linux profesionalci.

Cisco certifikati

CCNA program polazna je točka u obrazovanju koje nudi Cisco. CCNA certifikat koji se stječe polaganjem završnog ispita CCNA programa već nekoliko godina slovi **kao jedan od najpopularnijih IT certifikata za početnike** koji žele izgraditi svoju karijeru u području informatičkih tehnologija.

Prema najnovijoj rang listi CertCitiesa, 3 Cisco certifikata nalaze se među 10 najcjenjenijih certifikata u području IT-a u svijetu. Prema istraživanju IDC-a, globalne tvrtke za istraživanje tržišta i trendova, iz rujna 2005. godine, **u Europi će do 2008. biti nedostatak od oko 500.000 mrežnih stručnjaka na tržištu**. Brojke za Hrvatsku kazuju da već ovog trena nedostaje 1250 mrežnih stručnjaka, a 2008. taj broj će zbog razvoja primjene mrežnih tehnologija porasti na 3.400 što čini čak 25,2% ukupnih potreba IT tržišta!

Adobe certifikati

Učilište Algebra, službeni Adobe edukacijski centar svojim polaznicima nudi - Adobe Certificate of Achievement: "Adobe Prepress Operater" i "Adobe Web Site Designer" u suradnji s Adobe Systems Incorporated. Nakon verifikacije programa školovanja za web i grafički dizajn, koje Algebra provodi u regiji jugoistočne Europe već osam godina, tim stručnjaka iz tvrtke Adobe odobrio je izdavanje certifikata "Adobe Prepress Operater" i "Adobe Web Site Designer" polaznicima koji uspješno završe ove programe obrazovanja.

EC-Council certifikati

Učilište Algebra, ima ekskluzivni ugovor s EC-Council-om, organizacijom koja se bavi školovanjem i certifikiranjem „etičnih hakera“. Pronalaženje sigurnosnih „rupa“ u svijetu kojim podjednako vladaju velika kompetitivnost među tvrtkama i potencijalna prijetnja od cyberterorizma zahtjevniji je zadatak no ikad. Edukacija „etičnog hakera“, mrežnog stručnjaka koji će moći savjesno, brzo i profesionalno „pokrpati“ sve rupe prije nego što ih zlonamjerni hakeri „nanjuše“ danas je jednako važna poput edukacije bilo kojeg drugog informatičkog stručnjaka – tim više što uvijek treba biti korak ispred malicioznog hakera!

Učilište Algebra nudi većinu najvažnijih informatičkih certifikata.

Certificiranje poslovnih korisnika

International Project Management Association - IPMA

Učilište Algebra u suradnji s **HUUP/CAPM** (Hrvatska udruga za upravljanje projektima) izvodi pripreme predcertifikacijske seminare za međunarodni sustav certificiranja voditelja projekata IPMA. Ovom certifikacijom voditelji projekata i članovi projektnih timova mogu ostvariti značajnu konkurentsku prednost u odnosu na necertificirane stručnjake. Ovjera se radi prema međunarodnom sustavu za sljedeće razine osposobljenosti:

- **RAZINA A: Certificated Projects Director** (Ovjereni direktor projekata)
- **RAZINA B: Certificated Project Manager** (Ovjereni voditelj projekta)
- **RAZINA C: Certificated Project Management Professional** (Ovjereni specijalist za upravljanje projektima)
- **RAZINA D: Certificated Project Management Practitioner** (Ovjereni stručnjak za rad na projektima)



Project Management Institute - PMI™

Jedan od najboljih načina napredovanja u karijeri jest polaganje CAPM certifikacije jer je sve veći udio profesionalaca s vještinama upravljanja projektima. Ovakav certifikat može poboljšati Vaš položaj pružajući priliku da preuzmete nove dužnosti u upravljanju projektima. Polaznici moraju udovoljiti konkretnim obrazovnim zahtjevima i imati iskustvo u vezi upravljanja projektima te nakon toga proći računalni ispit sa 150 pitanja.

Certifikacija je moguća u dva stupnja:

- Project Management Professional (PMP®)
- Certified Associate in Project Management (CAPM®)

O upravljanjima projektima više saznajte na:

- www.tenstep.com.hr
- www.primakon.com
- www.pmi-croatia.hr

Proces edukacije u Algebri

➤ *Ono što nas posebno ističe u odnosu na konkurenciju*

Kvalitetna ponuda za edukaciju ne može se prepoznati samo prema vanjskim pokazateljima koji su najčešće u obliku promotivnog ili informativnog materijala dostupnog u pojedinom edukacijskom centru.

Cijena ne smije biti glavna vodilja prilikom odabira edukacijskog centra jer iskustva su pokazala da niža cijena obično znači i nižu kvalitetu usluge.

Pri odabiru edukacijskog centra treba se voditi objektivnim i provjerenim, međunarodno priznatim argumentima kakve zasigurno predstavljaju autorizacije koje edukacijski centar posjeduje. Izbor autoriziranog edukacijskog centra za pojedinu tehnologiju ili proizvod osigurava vam uslugu na vrhunskoj razini. Dodatno osiguranje predstavlja i to što će se proizvođač softvera koji je dao autorizaciju maksimalno potruditi zaštititi vaše interese, a time i svoj ugled ukoliko ste u bilo kojem trenutku

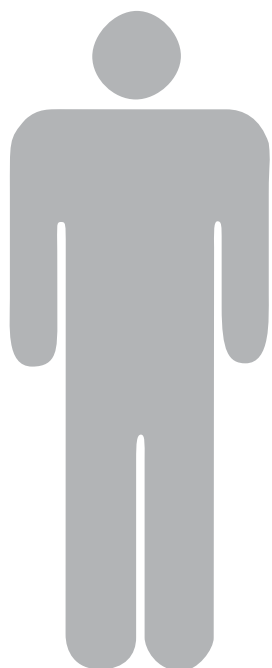
opravdano nezadovoljni bilo kojim dijelom edukacije koju za vas izvodi pojedini autorizirani edukacijski centar.

Učilište Algebra kako bi uopće moglo zatražiti autorizaciju nekog proizvođača softvera moralo je prethodno zadovoljiti niz uvjeta kod svakoga od njih. Od nas se zahtijevala tržišna prepoznatljivost, probojnost, velika baza zadovoljnih korisnika, stalno usavršavanje i certificiranje naših zaposlenika, strateško opredjeljenje, te vrhunska tehnička opremljenost.

Definiranje ciljeva

Kao i kod svih drugih projekata tako i kod procesa edukacije potrebno je odmah na početku odrediti ciljeve koje je potrebno ostvariti samim projektom.

Definiranje ciljeva



Analiza
postojećeg
stanja

Ulazno
testiranje

Planiranje
procesa
školovanja

Ovo je vrlo bitna faza jer o samim ciljevima edukacije značajno ovise sve druge faze samog projekta.

Analiza postojećeg stanja

Analiza postojećeg stanja neophodna je kako bi naručitelj edukacije dobio vrlo jasnu sliku trenutnog znanja i potreba zaposlenika unutar poduzeća. Cilj analize postojećeg stanja je dobiti sve potrebne parametre kako bi bilo moguće kvalitetnije pripremiti edukaciju, napraviti selekciju kandidata ovisno o predznanju, stvoriti homogene grupe i ono što je najvažnije smanjiti troškove edukacije.

Ulazno testiranje

Dragocjen izvor informacija na osnovu kojega procjenjujemo postojeće znanje polaznika pogotovo



kada se radi o velikim poslovnim sustavima. Provođenjem ulaznog testiranja smanjuju se troškovi obrazovanja, a proces školovanja prilagođava se znanju i potrebama polaznika.

Na našim web stranicama (www.algebra.hr) možete se besplatno registrirati i provjeriti znanje u rubrici „On-line ispiti“, dok za poslovne korisnike postoji čitav niz pripremljenih ispita.

myQtest® - Učilište Algebra razvilo je poseban on-line alat za testiranje koji automatski obrađuje postignute rezultate. Procjena znanja radi se u više kategorija te se tako po određenim cjelinama može točno ocijeniti gdje svrstati polaznika.

Klasično informatičko
školovanje

Blended learning

E-learning

Poduka preko ramena

Izlazno
testiranje

Analiza
uspješnosti
edukacije



Planiranje procesa edukacije

Zahvaljujući velikom iskustvu u radu s velikim tvrtkama znamo da se proces edukacije većih grupa ljudi značajno razlikuje od one za pojedince. Stoga ovom elementu ukupnog procesa pristupamo s posebnom pažnjom kako bismo zajedno izgradili optimalni edukacijski model.

Edukacija

Učilište Algebra temelji svoje edukacijske programe na modernim trendovima i stalnom razvoju nastavnih programa stoga primjenjujemo nekoliko modela školovanja:

- **KLASIČNO INFORMATIČKO ŠKOLOVANJE** - u odabranom Algebra centru, kod Algebra partnera ili na lokaciji naručitelja
- **E-LEARNING** - učenje na daljinu, korištenjem LMS-a i interaktivnih seminara (opširnije u poglavlju elearning)
- **BLENDED LEARNING MODEL** - najbolji sustav izobrazbe dobiven kombinacijom prethodna dva
- **poduka PREKO RAMENA** - "Over the Shoulder" individualizirani princip rada s malim grupama ljudi u njihovom poslovnom okruženju.

Sustav anketiranja u realnom vremenu

Dodatnu pogodnost u procesu školovanja predstavlja mogućnost da odmah po završetku edukacije imate uvid u zadovoljstvo polaznika. Učilište Algebra nudi vam pristup sustavu anketiranja u realnom vremenu, što znači da čim je anketa ispunjena možete vidjeti rezultate. Na taj način iz prve ruke i potpuno anonimno možete ocijeniti opravdanost vašeg izbora Učilišta Algebra kroz zadovoljstvo svojih djelatnika.

Analiza uspješnosti edukacije

Po završetku edukacije provodi se analiza anketa i izlaznih parametara aplikacije za praćenje edukacije (**myQtest**[®]). Rezultati ove analize ukazuju na uspješnost pojedinih segmenata edukacije i identificiraju eventualne nedostatke. Na taj način proces se stavlja pod potpunu kontrolu naručioca edukacije koji uz preporuku voditelja edukaciju poduzima odgovarajuće korake.

Algebri predavači certificirani su u svom području rada.

Algebra edukacijska mreža



Kroz **vlastite edukacijske centre** i partnerski program pod nazivom „**Algebra Partner**“ provodimo edukaciju po dobro poznatim standardima kvalitete predavača, materijala i nastave u svim većim gradovima Hrvatske te u susjednoj Bosni i Hercegovini.



Algebra trening centri

Zagreb

Maksimirska 58a · Ilica 242
tel: +385 01 2332 861 · info@algebra.hr

Split

Slavićeva 15 · tel: +385 021 444 555 · split@algebra.hr

Zadar

Špire Brusine 16/2 · tel: +385 023 315 888 · zadar@algebra.hr

Osijek

Adama Reisnera 74 · tel: +385 031 373 400 · osijek@algebra.hr

Pula

Ciscuttijeva 2 · tel: +385 052 350 380 · pula@algebra.hr

Sarajevo

Marka Marulića 2/5 · tel: +387 33 712 712 · info@algebra.ba

Tuzla

Trg Slobode 16 · tel: +387 35 364 364 · info@algebra.ba

● Algebra partnerska mreža

Bjelovar

tel: 043 / 63 65 01 · bjelovar@algebra.hr

Jastrebarsko

tel: 01 / 62 81 126 · jastrebarsko@algebra.hr

Rijeka

tel: 051 / 21 40 36 · rijeka@algebra.hr

Samobor

tel: 01 / 33 60 112 · samobor@algebra.hr

Šibenik

tel: 022 / 33 36 23 · sibenik@algebra.hr

Trogir

tel: 021 / 79 63 51 · trogir@algebra.hr

Varaždin

tel: 042 / 30 08 00 · varazdin@algebra.hr

Zaprešić

tel: 01 / 33 10 116 · zapresic@algebra.hr



Informatička edukacija

Poslovna edukacija

E-learning



Learning Solutions



AUTHORISED
Training Centre

Autodesk®
Authorised Training Centre

EC-Council
Accredited Training Center



Authorised
Training Centre



www.algebra.hr