

## Popis dostupnih certifikata za akademsku godinu 2016./2017.

U popisu su navedeni nazivi certifikata dostupnih za polaganje tijekom studija te je objavljen pregled uvjeta koje je potrebno ispuniti za pristupanje polaganju navedenih certifikata. Uvjet su položeni odgovarajući kolegiji navedeni u stupcu Kolegij kao i ostalo navedeno u stupcu Uvjeti za pristupanje donje tablice sukladno stavku 3. članka 35. Pravilnika o studijima i studiranju Visokog učilišta Algebra.

Certifikat	Studij	Smjer	Kolegij	Uvjeti za pristupanje
ECDL Start (4 ispita) Syllabus 5	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	SVI	Računalna podrška uredskom poslovanju	Položen kolegij s ocjenom odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije šk. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
ECDL Start (4 ispita) Syllabus 5	Multimedijско računarstvo - preddiplomski	Multimedijско računarstvo	Računalna podrška uredskom poslovanju	Položen kolegij s ocjenom odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije šk. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
ECDL Start (4 ispita) Syllabus 5	Digitalni marketing - preddiplomski	Digitalni marketing	Računalna podrška uredskom poslovanju	Položen kolegij s ocjenom odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije šk. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
Microsoft Certified Solutions Associate: Windows Server® 2012	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	Sistemsko inženjerstvo	Administracija operacijskih sustava	Prosječna ocjena 3 kolegija 3,5 ili veća. Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2015./2016. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
			Operacijski sustavi - mrežna infrastruktura i servisi	
			Planiranje mrežne infrastrukture	
Certifikat: Programming in C# Specialist Ispit: 70-483 Programming in C#	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	Programsko inženjerstvo	Objektno orijentirano programiranje	Prosječna ocjena 2 kolegija 3,5 ili veća. Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2016./2017. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
			Objektno orijentirano programiranje – praktikum u .NET okolini	
Ispit: 70-461 Querying Microsoft SQL Server 2012/2014	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	Programsko inženjerstvo	Uvod u baze podataka	Prosječna ocjena 2 kolegija 3,5 ili veća. Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2016./2017. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
			Oblikovanje baza podataka	

Oracle Certified Associate (OCA)	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	Programsko inženjerstvo	Programiranje u Javi I	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).  Ako je kolegij odslušan i položen prije šk. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
RedHat Certified System Administrator – RHCSA	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	Sistemska inženjerstvo	Otvoreni operacijski sustavi	Prosječna ocjena 2 kolegija 3,5 ili veća.  Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2014./2015. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
			Napredno administriranje otvorenih operacijskih sustava	
Cisco Certified Network Administrator – CCNA	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	Sistemska inženjerstvo	Računalne mreže II	Položena oba odgovarajuća kolegija, upis u Cisco akademiju i položena sva četiri modula sa 75% ili više na završnom ispitu (final exam) i ostvareno pravo na izdavanje vauchera za CCNA ispit 200-120.  Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2015./2016. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
			Računalne mreže - praktikum	
IT SMF – ITIL Foundation	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	SVI	Upravljanje informacijskim sustavima	Položen odgovarajući kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).  Ako je kolegij odslušan i položen prije šk. god. 2015./2016. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
IT SMF – ITIL Foundation	Multimedijsko računarstvo - preddiplomski	Multimedijsko računarstvo	Upravljanje informacijskim sustavima	Položen odgovarajući kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).  Ako je kolegij odslušan i položen prije šk. god. 2015./2016. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
Zend Certified PHP Engineer	Multimedijsko računarstvo - preddiplomski	Multimedijsko računarstvo	Oblikovanje baza podataka	Položen svaki od navedenih odgovarajućih kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5) pri čemu oba kolegija iz programiranja moraju biti položeni na PHP tehnologiji.  Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2015./2016. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
			Uvod u objektno orijentirano programiranje	
			PHP programiranje	
Adobe Certified Associate – (Video Communication with Adobe Premiere Pro)	Multimedijsko računarstvo - preddiplomski	Multimedijsko računarstvo	Uvod u video produkciju	Prosječna ocjena 2 kolegija 3,5 ili veća.  Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2015./2016. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
			Postprodukcija video materijala	
Google AdWords Qualified Individual	Multimedijsko računarstvo - preddiplomski	Multimedijsko računarstvo	Internet marketing	Položen odgovarajući kolegij.

IT SMF – ITIL Foundation	Primijenjeno računarstvo - diplomski	SVI	Upravljanje informacijskim uslugama	Položen odgovarajući kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije šk. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
Autodesk 3ds max Professional	Primijenjeno računarstvo - diplomski	Multimedijsko računarstvo	3d modeliranje i teksturiranje	Položen svaki od navedenih odgovarajućih kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).
			3d animacije i kamere	
			3d osvjetljenje i renderiranje	Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2014./2015. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
Cisco CCNP - Cisco Certified Networking Professional	Primijenjeno računarstvo - diplomski	Sistemska inženjerstvo	Napredno usmjeravanje i preklapanje	Aktivni CCNA (Cisco uvjet) i položen svaki od navedenih odgovarajućih kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).  Ako su kolegiji odslušani i položeni prije šk. god. 2015./2016. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
			Otkrivanje i uklanjanje problema u radu s mrežama	
Google AdWords Qualified Individual	Preddiplomski studij digitalnog marketinga	Digitalni marketing	Marketing na tražilicama i oglašivačkim mrežama	Položen odgovarajući kolegij.
Google Analytics Qualified Individual	Preddiplomski studij digitalnog marketinga	Digitalni marketing	Interakcijska analiza u digitalnom marketingu	Položen odgovarajući kolegij.
Android certified application engineer	Primijenjeno računarstvo - diplomski	Programsko inženjerstvo	Razvoj korisničkog sučelja i napredni razvoj aplikacija za mobilne uređaje	Položen svaki od navedenih odgovarajućih kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5) te položen certifikat Android certified application developer.
			Rad s podacima na mobilnim uređajima i sigurnost mobilnih aplikacija	
Android certified application developer	Primijenjeno računarstvo - preddiplomski	Programsko inženjerstvo	Izrada aplikacija za mobilne uređaje	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).
Android certified application developer	Multimedijsko računarstvo - preddiplomski	Multimedijsko računarstvo	Izrada aplikacija za mobilne uređaje	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).

**Važna napomena:** Studenti imaju pravo na polaganje certifikacijskih ispita najdulje 12 mjeseci nakon što im isteknu studentska prava\*, ukoliko ona istječu na temelju uspješnog završetka studija. Za ostale studente pravo na polaganje certifikacijskih ispita istječe danom ispisa sa studija odnosno gubitka studentskih prava po bilo kojoj drugoj osnovi.

**Studenti koji nastave studij na diplomskom studiju mogu iskoristiti to pravo za vrijeme studiranja i još 12 mjeseci po završetku studija.**

\* Sukladno stavcima 1. i 2. članka 46. Pravilnika o studijima i studiranju, student prava stečena upisom gubi s prestankom važenja statusa studenta.

**Dodatno za diplomski studij Primijenjenog računarstva (vrijedi za studente koji su upisali prije 2014./2015 šk.godine):**

**Sistemska smjer:** Za studente koji nemaju aktivan CCNA, moguće je CCNP zamijeniti za CCNA ali uz uvjet kakav vrijedi i za studente preddiplomskog studija, a to je upis u Cisco akademiju i položena sva četiri modula sa 75% ili više na final exam i ostvareno pravo na izdavanje vaucher za ispit 200-120, neovisno o rezultatima kolegija diplomskog studija. Upis u Cisco Akademiju moguć je u dogovoru sa voditeljem katedre za računalne mreže.

**Programski smjer:** Ukoliko studenti već posjeduju MCTS: Microsoft .NET Framework 4, Windows Applications i MCTS: Microsoft .NET Framework 4, Web Applications, mogu polagati bilo koja druga dva Microsoft ispita.

Za smjer „**web i mobilno programiranje**“: ako studenti ovog smjera nisu slušali odgovarajuće kolegije za pripremu ovih ispita, alternativno im je dostupan bilo koji certifikacijski ispit/ispiti u vrijednosti do 1.000 kn.