

KLASA: 602-06/19-01/82
URBROJ: 251-321-19-01-01

U Zagrebu, 10.09.2019.

Popis dostupnih certifikata za akademsku godinu 2019./2020.

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. Uvjeti su položeni odgovarajući kolegiji navedeni u stupcu *Kolegij* kao i ostalo navedeno u stupcu *Uvjeti za pristupanje*, a sukladno članku 37. Pravilnika o studijima i studiranju Visokog učilišta Algebra. Studenti imaju pravo na polaganje certifikacijskih ispita najdulje 12 mjeseci nakon prestanka važenja statusa studenta temeljem uspješnog završetka studija. Za ostale studente pravo na polaganje certifikacijskih ispita istječe danom ispisa sa studija odnosno gubitkom statusa studenta 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.

1. Certifikati dostupni na preddiplomskim stručnim studijima

A) CERTIFIKATI DOSTUPNI NA PREDDIPLOMSKOM STUDIJU PRIMIJENJENOG RAČUNARSTVA:

Certifikat	Smjer	Kolegij	Uvjeti za pristupanje
ECDL Start (4 ispita) Syllabus 5	SVI	Računalna podrška uredskom poslovanju	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije ak. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
IT SMF – ITIL Foundation	SVI	Upravljanje informacijskim sustavima	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije ak. god. 2015./2016. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
Querying Microsoft SQL Server 2012/2014 Ispit: 70-461	Programsko inženjerstvo	Uvod u baze podataka	Položena oba kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako su kolegiji odslušani i položeni prije ak. god. 2016./2017. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
		Oblikovanje baza podataka	
Certifikat: Programming in C# Specialist Ispit: 70-483 Programming in C#	Programsko inženjerstvo	Objektno orijentirano programiranje	Položena oba kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako su kolegiji odslušani i položeni prije ak. god. 2016./2017. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
		Objektno orijentirano programiranje – praktikum u .NET okolini	

<p>Oracle Certified Associate (OCA)</p> <p>Ispit: Java SE 8 Programmer (1Z0-808)</p>	Programsko inženjerstvo	Programiranje u Javi I	<p>Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).</p> <p>Ako je kolegij odslušan i položen prije ak. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.</p>
<p>Android certified application developer</p>	Programsko inženjerstvo	Izrada aplikacija za mobilne uređaje	<p>Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).</p>
<p>Microsoft Certified Solutions Associate:</p> <p>Windows Server® 2012* Ispit: 70-410</p> <p>Windows Server® 2016** Ispit: 70-740</p>	Sistemske inženjerstvo	Administracija operacijskih sustava	<p>Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).</p> <p>Ako su kolegiji odslušani i položeni prije ak. god. 2015./2016. uvjet su samo položen odgovarajući kolegij.</p>
<p>Microsoft Certified Solutions Associate:</p> <p>Windows Server® 2012* Ispit: 70-411</p> <p>Windows Server® 2016** Ispit: 70-741</p>	Sistemske inženjerstvo	Operacijski sustavi - mrežna infrastruktura i servisi	<p>Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).</p> <p>Ako su kolegiji odslušani i položeni prije ak. god. 2015./2016. uvjet su samo položen odgovarajući kolegij.</p>
<p>Microsoft Certified Solutions Associate:</p> <p>Windows Server® 2012** Ispit: 70-412</p> <p>Windows Server® 2016** Ispit: 70-742</p>	Sistemske inženjerstvo	Planiranje mrežne infrastrukture / Planiranje napredne infrastrukture	<p>Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).</p> <p>Ako su kolegiji odslušani i položeni prije ak. god. 2015./2016. uvjet su samo položen odgovarajući kolegij.</p>

Cisco Certified Network Administrator – CCNA	Sistemsko inženjerstvo	Uvod u računalne mreže	Položena sva četiri kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5); ili položen završni ispit iz područja koje pokriva CCNA certifikacija s minimalno 75%. Ako su kolegiji odslušani i položeni prije ak. god. 2015./2016. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
		Računalne mreže 2	
		Računalne mreže - praktikum / Računalne mreže 3	
		Sigurnost računalnih mreža	
RedHat Certified System Administrator – RHCSA	Sistemsko inženjerstvo	Otvoreni operacijski sustavi	Položena oba kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako su kolegiji odslušani i položeni prije ak. god. 2014./2015. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
		Napredno administriranje otvorenih operacijskih sustava	

B) CERTIFIKATI DOSTUPNI NA PREDDIPLOMSKOM STUDIJU MULTIMEDIJSKOG RAČUNARSTVA:

Certifikat	Smjer	Kolegij	Uvjeti za pristupanje
ECDL Start (4 ispita) Syllabus 5	Multimedijsko računarstvo	Računalna podrška uredskom poslovanju	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije ak. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
IT SMF – ITIL Foundation	Multimedijsko računarstvo	Upravljanje informacijskim sustavima	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije ak. god. 2015./2016. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
Zend Certified PHP Engineer	Multimedijsko računarstvo	Uvod u objektno orijentirano programiranje	Položena oba 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 ak. god. 2015./2016. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
		PHP programiranje	
Adobe Certified Associate – (Video)	Multimedijsko računarstvo	Uvod u video produkciju	Položena oba kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).

Communication with Adobe Premiere Pro)		Postprodukcija video materijala	Ako su kolegiji odslušani i položeni prije ak. god. 2015./2016. uvjet su samo položeni odgovarajući kolegiji.
Google AdWords Qualified Individual	Multimedijsko računarstvo	Internet marketing	Upisan kolegij.
Android certified application developer	Multimedijsko računarstvo	Izrada aplikacija za mobilne uređaje	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).

C) CERTIFIKATI DOSTUPNI NA PREDDIPLOMSKOM STUDIJU DIGITALNOG MARKETINGA

Certifikat	Smjer	Kolegij	Uvjeti za pristupanje
ECDL Start (4 ispita) Syllabus 5	Digitalni marketing	Računalna podrška uredskom poslovanju	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije ak. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
Google AdWords Qualified Individual	Digitalni marketing	Marketing na tražilicama i oglašivačkim mrežama	Upisan kolegij.
		Interakcijska analiza u digitalnom marketingu	Upisan kolegij.

D) CERTIFIKATI DOSTUPNI NA PREDDIPLOMSKOM STUDIJU DIZAJNA:

Certifikat	Smjer	Kolegij	Uvjeti za pristupanje
ECDL Start (4 ispita) Syllabus 5	Dizajn	Informatika - Primjena računala	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).
Adobe Certified Associate (ACA) Adobe Illustrator CC 2015	Dizajn	Vizualno oblikovanje 2 - DTP	Položena sva tri kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).
		Crtanje 3 - digitalna ilustracija	
		Crtanje 4 - digitalna ilustracija	

Adobe Certified Associate (ACA) Photoshop CC 2015	Dizajn	DTP	Položena sva tri kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).
		Fotografija 1	
		Fotografija 2	

2. Certifikati dostupni na specijalističkim diplomskim stručnim studijima

A) CERTIFIKATI DOSTUPNI NA DIPLOMSKOM STUDIJU PRIMIJENJENOG RAČUNARSTVA***:

Certifikat	Smjer	Kolegij	Uvjeti za pristupanje
IT SMF – ITIL Foundation	Programsko inženjerstvo; Sistemska inženjerstvo; Podatkovno usmjerenje	Upravljanje informacijskim uslugama	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5). Ako je kolegij odslušan i položen prije ak. god. 2014./2015. uvjet je samo položen odgovarajući kolegij.
Fortinet NSE1 – Network Security Associate - The Threat Landscape	Sistemska inženjerstvo	Vatrozidi nove generacije	Odslušan kolegij.
Fortinet NSE2 – Network Security Associate - The Evolution of Cybersecurity	Sistemska inženjerstvo	Vatrozidi nove generacije	Odslušan kolegij.
Fortinet NSE3 – Network Security Associate - Fortinet Products and Solutions	Sistemska inženjerstvo	Vatrozidi nove generacije	Odslušan kolegij.
Fortinet NSE4 – Fortinet Network Security Professional	Sistemska inženjerstvo	Vatrozidi nove generacije	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5)
CWNA-107 - Certified Wireless Network Administrator	Sistemska inženjerstvo	Implementacija bežičnih lokalnih mreža	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5)
CISSP – Certified Information Systems Security Professional	Sistemska inženjerstvo	Uvod u kibernetičku sigurnost	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5)

RHCE – RedHat Certified Engineer	Sistemsko inženjerstvo	Visoka dostupnost korištenjem otvorenih operacijskih sustava	Položena oba kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).
		Kontejneri, security i mikrosegmentacija	
MS 70-744 – Securing Windows Server 2016	Sistemsko inženjerstvo	Sigurnost operacijskih sustava	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5)
MS AZ-103 – Microsoft Azure Administrator	Sistemsko inženjerstvo	Budućnost razvoja IT infrastrukture	Položen kolegij s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5)

B) CERTIFIKATI DOSTUPNI NA DIPLOMSKOM STUDIJU KREATIVNOG UPRAVLJANJA DIZAJNOM I KOMUNIKACIJAMA:

Certifikat	Smjer	Kolegij	Uvjeti za pristupanje
Adobe Certified Associate (ACA) Adobe Illustrator CC 2015	Kreativno upravljanje dizajnom i komunikacijama	Kreativni alati 1 – dizajn prezentacija	Položena sva tri kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).
		Kreativni alati 2 – dizajn korisničkog sučelja	
		Kreativni alati 3 – interaktivni mediji	
Adobe Certified Associate (ACA) Photoshop CC 2015	Kreativno upravljanje dizajnom i komunikacijama	Kreativni alati 1 – dizajn prezentacija	Položena sva tri kolegija s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5).

*Polažu studenti koji su odslušali i položili potrebne kolegij na verziji Windows Server 2012 ili Windows Server 2016

**Polažu studenti koji su odslušali i položili potrebne kolegije na verziji Windows Server 2016

*** Student može birati polaganje jednog od sljedećih dostupnih certifikata:

1. Fortinet NSE4 – Fortinet Network Security Professional (NSE1,2 i 3 su besplatni i polažu se prije NSE4)
2. CWNA-107 - Certified Wireless Network Administrator
3. CISSP – Certified Information Systems Security Professional
4. RHCE – RedHat Certified Engineer
5. MS 70-744 – Securing Windows Server 2016
6. MS AZ-103 – Microsoft Azure Administrator

Napomena za studente koji su specijalistički diplomski studij Primijenjenog računarstva – sistemsko inženjerstvo upisali:

- **prije ak. god. 2019./2020.:** odslušani i položeni kolegiji *Napredno usmjeravanje i preklapanje* i *Napredno usmjeravanje i preklapanje 2* s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5) na kolegijima računaju kao uvjet za pristupanje certifikatu
- **prije ak. god. 2016./2017.:** odslušani i položeni kolegiji *Napredno usmjeravanje i preklapanje* i *Otkrivanje i uklanjanje problema u radu s mrežama* s ocjenom vrlo dobar (4) ili odličan (5) računaju se kao uvjet za pristupanje certifikatu