BOSNA I HERCEGOVINA / FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE / TUZLANSKI KANTON
PVU VISOKA ŠKOLA ZA SAVREMENO POSLOVANJE, INFORMACIONE TEHNOLOGIJE I TRŽIŠNE KOMUNIKACIJE
"INTERNACIONALNA POSLOVNO-INFORMACIONA AKADEMIJA" TUZLA

DIPLOMA

O ZAVRŠENOM PRVOM CIKLUSU STUDIJA

Vedran (Slaviša) Zavoda

rođen 29.09.2003. godine u Tuzli, Bosna i Hercegovina, završio prvi ciklus studija u trajanju od tri godine sa ostvarenih ukupno 180 ECTS bodova, na studijskom programu Informacione tehnologije, na Visokoj školi za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije „Internacionalna poslovno – informaciona akademija" Tuzla, dana 12.09.2025. godine i time ispunio sve preduslove za sticanje stručnog zvanja

BACHELOR - INŽINJER INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

Diploma broj: [redacted]
U Tuzli, 26.06.2026. godine

DIREKTOR
dr. sc. Anida Zahirović Suhonjić

BOSNIA AND HERZEGOVINA / FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA / TUZLA CANTON
PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTION “COLLEGE FOR MODERN BUSINESS, INFORMATION TECHNOLOGY AND MARKET COMMUNICATIONS “INTERNATIONAL BUSINESS-INFORMATION ACADEMY” TUZLA”

DIPLOMA

ON COMPLETED FIRST CYCLE OF STUDIES

Vedran (Slaviša) Zavođa

born on 29 September 2003 in Tuzla, Bosnia and Herzegovina, has completed the first cycle of studies lasting three years, with a total of 180 ECTS credits earned, in the study programme Information Technology, at the College for Modern Business, Information Technology and Market Communications “International Business-Information Academy” Tuzla, on 12 September 2025, thereby fulfilling all requirements for the professional title

BACHELOR OF ENGINEERING IN INFORMATION TECHNOLOGY

(Bachelor – inženjer informacionih tehnologija)

Diploma No.: [omitted]
In Tuzla, 26 June 2026

DIRECTOR
dr. sc. Anida Zahirović Suhonjić
(signed and sealed in the original)

Unofficial translation for information purposes only. It is not an official document; the original diploma in Bosnian is authoritative.

Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije

Diploma Supplement

1 INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION	
1.1. Surname(s):	**Zavođa**
1.2. First Name(s):	**Vedran**
1.3. Date of Birth:	[redacted]
Place of Birth:	[redacted]
Country of Birth:	**Bosnia and Herzegovina**
1.4. Student identification code or number:	[redacted]
1.5. Index number:	[redacted]
2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION	
2.1. Name of qualification and title conferred:	**Bachelor of Engineering in Information Technology**
2.2. Main field(s) of study for the qualification:	**Information Technology**
2.3. Name and status of awarding institution:	**Privatna visokoškolska ustanova „Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije „Internacionalna poslovno-informaciona akademija" Tuzla"**
2.4. Language(s) of instruction/examination:	**Bosnian / Croatian / Serbian**
3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION	
3.1. Level of qualification:	**First cycle studies**
3.2. Official duration of programme in years, semesters and credits:	**3 years, 6 semesters, 180 ECTS**
3.3. Access requirement(s):	**Four-year high school diploma awarded in Bosnia and Herzegovina, or diploma awarded abroad and recognized as equivalent by the relevant body, and passing score on the university entrance exam.**
4. INFORMATION ON THE PROGRAMME COMPLETED AND THE RESULTS OBTAINED	
4.1. Mode of study:	**Full-time**
4.2. Program learning outcomes:	**Students will:** **- acquire foundational theoretical knowledge about development and implementation of software and information systems;** **- understand the role and importance of informatics within a business, and develop the capacity to build business information systems in their own work environment** **- develop the ability to identify business problems suitable for solving using advanced ICT** **- plan and design components of complex information systems** **- know and be able to apply methods in the development of software support for simple organizational processes at the level of execution;** **- develop the ability to organize and maintain computer networks** **- know the essence and master the concepts of e-business with a strong focus on the practical application of the acquired knowledge;** **- gain knowledge on how to implement different e-business models;** **- understand security aspects of problems related to electronic business;**

		- be able to design and develop information system; - write programs independently in both C++ and Java. - design and administer databases. - know basics of business information systems (BIS) revision; - be able to analyse business frauds within BIS and to evaluate risk assessment while planning BIS; - be able to design databases with the ability to administer them; - acquire knowledge and understand basic economic concepts, financial planning and ways of financing companies; - be able to plan, collect and analyse a large amount of data - be able to design and maintain websites - know how to adapt software products to meet the specific needs of an organization - know how to develop multimedia resources - master practical knowledge that enables students to start and manage their own business projects
	4.3. Final paper:	September 12, 2025 (Undergraduate thesis)

Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije

Dodatak diplomi

1. INFORMACIJE KOJIMA SE IDENTIFICIRA NOSILAC DIPLOME		
	1.1. Prezime:	**Zavođa**
	1.2. Ime:	**Vedran**
	1.3. Datum rođenja:	[redacted]
	Mjesto rođenja	[redacted]
	Država rođenja:	**Bosna i Hercegovina**
	1.4. Jedinstveni matični broj studenta:	[redacted]
	1.5. Broj indeksa:	[redacted]
2. INFORMACIJE KOJIMA SE IDENTIFICIRA KVALIFIKACIJA		
	2.1. Naziv kvalifikacije i titula	**Bachelor – inžinjer informacionih tehnologija**
	2.2. Glavno područje studija za kvalifikaciju:	**Informacione tehnologije**
	2.3. Naziv i status ustanove koja dodjeljuje kvalifikaciju:	**Privatna visokoškolska ustanova „Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije „Internacionalna poslovno – informaciona akademija" Tuzla"**
	2.4. Jezik nastave i ispita:	**Bosanski/hrvatski/srpski**
3. INFORMACIJE O NIVOU KVALIFIKACIJA		
	3.1. Nivo kvalifikacije odnosno stepen ciklusa studija:	**I (prvi) ciklus studija**
	3.2. Dužina (godine, semestri) i opterećenje programa i u kupan broj ECTS bodova:	**3 godine, 6 semestara, 180 ECTS**
	3.3. Uvjet za pristup:	**Završena srednja škola u četverogodišnjem trajanju u Bosni i Hercegovini, kao i završena srednja škola izvan Bosne i Hercegovine (nostrificirana stečena svjedodžba), te položen prijemni ispit.**
4. INFORMACIJE O ZAVRŠENOM PROGRAMU I POSTIGNUTIM REZULTATIMA		
	4.1.Način studiranja	**Redovan studij**
	4.2. Ishodi studijskog programa:	**Sticanje temeljnih teorijskih znanja vezanih uz razvoj i implementaciju programske podrške i informacionih sistema; poznavanje uloge i značaja informatike u poslovnom subjektu i osposobljavanje za razvijanje poslovnih informacionih sistema u svom radnom okruženju, razvijanje sposobnosti prepoznavanja poslovnih problema koji su podesni za rješavanje pomoću naprednih ICT; sposobnost planiranja i oblikovanja komponenti složenih informacionih sistema; poznavanja i sposobnost primjene metoda u razvoju programske podrške jednostavnim organizacijskim procesima na nivou izvođenja; sposobnost administracije i održavanja računarskih mreža; poznavanje suštine i ovladavanje konceptom elektronskog poslovanja sa snažnim fokusom na praktičnu primjenu stečenih znanja; poznavanje i implementacija različitih modela elektronskog poslovanja; shvatanje sigurnosnih aspekata problematike elektronskog poslovanja; osposobljenost za projektovanje i razvoj informacionih sistema; Samostalno pisanje programa u C++ i Javi; Sposobnost oblikovanja baza**

	podataka s mogućnošću njihovog administriranja; poznavanje osnova revidiranja poslovnih informacionih sistema, analiziranja poslovnih prevara u okviru PIS i ocjene rizika prilikom planiranja PIS, sposobnost oblikovanja baza podataka s mogućnošću njihovog administriranja; poznavanje i razumijevanje osnovnih ekonomskih pojmova, finansijskog planiranja i načina finansiranja preduzeća; sposobnost planiranja, prikupljanja i analize velike količine podataka; sposobnost projektovanja i održavanja web stranica; prilagođavanje softverskih proizvoda potrebama organizacije koja ih koristi; razvoj multimedijalnih resursa, ovladavanje praktičnim znanjima koja omogućavaju pokretanje i vođenje vlastitih poslovnih projekata.
4.3. Završni rad	**12.09.2025. godine**