

# MINI MBA

**Digital**

TEHNOLOGIJE DIGITALNE  
TRANSFORMACIJE POSLOVANJA

[www.algebra.hr](http://www.algebra.hr)



**ALGEBRA**

**MBA**

## MINI MBA

<b>Naziv programa</b>	Algebra Mini MBA Digital
<b>Trajanje</b>	5 mjeseci (ukupno 100 kontakt sati)
<b>Mjesto realizacije</b>	Algebra kampus, Ilica 242, Zagreb Alternativno on-line: Zoom
<b>Stečeni dokument</b>	Algebrina svjedodžba (certifikat) o završetku Mini MBA programa
<b>Jezik</b>	Hrvatski, prema potrebi i engleski
<b>Sažetak</b>	<p>Glavni cilj ovog Mini MBA programa je omogućiti polaznicima uvid u širu sliku o dominantnim tehnološkim trendovima digitalne epohe, demistificirati ih i ukazati na koji se način već danas koriste u poslovanju. Kroz ovaj sažeti program polaznici će dobiti jedinstvenu priliku da u najkraćem potrebnom vremenu steknu osnovna saznanja i razumijevanje o:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• konceptima i principima vodećih digitalnih trendova,</li><li>• primjenama tehnologija u digitalnoj transformaciji poslovanja,</li><li>• tehnologijama kao suvremenim alatima za inovativnost i kreativnost,</li><li>• sinergijama tehnologija i njihovom multiplikativnom efektu,</li><li>• utjecaju tehnologija na stvaranje digitalnog poslovnog ekosustava.</li></ul>
<b>Način izvođenja</b>	<p>Nastava će se izvoditi kombinacijom predavanja (konceptualni okvir), timskog rješavanja praktičnih zadataka (studije slučaja, metodološki okviri i metode primjene) i samostalnog rada (proučavanje literature, osobni zadaci). Dodatne vrijednosti za polaznike programa su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• suradnički rad na konkretnim problemima iz prakse, međusobno upoznavanje i razmjena informacija i iskustava u okviru programa,</li><li>• podrška Algebra LAB-a – istraživačkog centra, inkubatora i ekspertne mreže suradnika pri rješavanju stvarnih poslovnih slučajeva korištenjem raspoložive tehnološke infrastrukture.</li></ul>
<b>Oblik realizacije</b>	Dva dana u mjesecu, predviđeno četvrtkom. Finalni kalendar potvrđuje se nakon završetka upisa svih polaznika.
<b>Polaznici</b>	Ovaj Mini MBA program posebno je osmišljen za one koji se već nalaze u menadžerskim ulogama, ali i za one koji očekuju da bi uskoro mogli napredovati i preuzeti takve uloge. Neovisno o prethodnoj fazi svoje karijere, to su polaznici koje zanima utjecaj digitalne tehnologije na transformaciju poslovanja, te njena praktična primjena u svakodnevnim poslovnim aktivnostima.
<b>Predavači</b>	Program izvode predavači i suradnici Visokog učilišta Algebra, te vrhunski hrvatski tehnološki i poslovni stručnjaci s iskustvima iz gospodarstva. Postoji mogućnost sudjelovanja i predavača s Kelley School of Business, Indiana University (SAD), ovisno o kalendaru nastave. Širi popis raspoloživih predavača dostupan je na stranicama Algebra e-Leadership MBA programa.

## PROGRAM OVERVIEW

RASPORED (tbc)	PREGLED PROGRAMA
15. 10. 2020.	THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION AND INDUSTRY 4.0 Četvrta industrijska revolucija i industrija 4.0
29. 10. 2020.	DIGITAL TRANSFORMATION OF BUSINESS Digitalna transformacija poslovanja
12. 11. 2020.	INTERNET OF THINGS (IOT) PLATFORMS AND BUSINESS MODELS Platforme i poslovni modeli temeljeni na Internetu stvari (IoT)
26. 11. 2020.	ADVANCED AND PREDICTIVE BUSINESS DATA ANALYTICS Napredne i prediktivne analize poslovnih podataka
10. 12. 2020.	BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES IN APPLICATION Blockchain tehnologije u primjeni
14. 1. 2021.	AUTOMATION AND ROBOTICS IN BUSINESS OPERATIONS Automatizacija i robotika u poslovnim operacijama
28. 1. 2021.	APPLIED VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY Primjene virtualne i proširene stvarnosti
11. 2. 2021.	DOING BUSINESSES IN CLOUD Poslovanje u oblaku
25. 2. 2021.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING IN BUSINESS Umjetna inteligencija i strojno učenje u poslovanju
11. 3. 2021.	BUSINESS CYBERSECURITY AND PRIVACY (ALT.) Kibernetička sigurnost i privatnost u poslovanju
11. 3. 2021.	INTEGRATED TEAM PROJECT REPORT (ALT.) Predstavljanje integralnog timskog projekta

## MODUL

### THE FORTH INDUSTRIAL REVOLUTION AND INDUSTRY 4.0

#### Četvrta industrijska revolucija i industrija 4.0

##### Odabrane teme:

- Globalni trendovi razvoja tehnologije
- Disrupcije u poslovanju
- Agilno upravljanje tehnologijom
- Strategije četvrte industrijske revolucije
- Koncepti digitalne konkurentske prednosti

## MODUL

### DIGITAL TRANSFORMATION OF BUSINESS

#### Digitalna transformacija poslovanja

##### Odabrane teme:

- Digitalno korisničko iskustvo
- Procjena digitalne zrelosti
- Radni okviri za digitalnu transformaciju
- Formuliranje vizije i akcijskog plana digitalne transformacije
- Upravljanje projektima digitalne transformacije

## MODUL

### INTERNET OF THINGS (IOT) PLATFORMS AND BUSINESS MODELS

#### Platforme i poslovni modeli temeljeni na Internetu stvari (IoT)

##### Odabrane teme:

- IoT moment i ključni IoT igrači
- Arhitekture, standardi i upravljanje internetom
- Stvaranje poslovnih modela i vrijednosti na temelju IoT
- Napredna proizvodnja i produkcija
- Poslovne IoT aplikacije



## MODUL

### ADVANCED AND PREDICTIVE BUSINESS DATA ANALYTICS

#### Napredne i prediktivne analize poslovnih podataka

##### Odabrane teme:

- Trendovi Big Data razvoja i analitike
- Napredna analitička rješenja
- Alati za vizualizaciju podataka
- Osobna analitika u poslovanju
- Modeliranje i primjena podataka

## MODUL

### BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES IN APPLICATION

#### Blockchain tehnologije u primjeni

##### Odabrane teme:

- Globalni trendovi blockchain razvoja
- Blockchain u poslovnoj primjeni
- Pametni ugovori
- Pametna plaćanja
- Bolje poznavanje zaposlenika i korisnika

## MODUL

### AUTOMATION AND ROBOTICS IN BUSINESS OPERATIONS

#### Automatizacija i robotika u poslovnim operacijama

##### Odabrane teme:

- Globalni trendovi u razvoju automatike i robotike
- Autonomni transport
- Napredna proizvodnja i produkcija
- Umjetna inteligencija i robotika
- Roboti na poslu
- Suradnja i koordinacija posredovana strojevima
- Strojno učenje i prediktivni sustavi



## MODUL

### APPLIED VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY

#### Primjene virtualne i proširene stvarnosti

##### Odabrane teme:

- Globalni trendovi u virtualnoj i proširenoj stvarnosti
- Tehnološka ograničenja
- Digitalna teleportacija
- Novi načini stvaranja, rada i kupovine
- Digitalni mediji i umjetnost
- Gamifikacija života

## MODUL

### DOING BUSINESSES IN CLOUD

#### Poslovanje u oblaku

##### Odabrane teme:

- Globalni trendovi u razvoju cloud tehnologija
- Koristi od poslovanja u oblaku – troškovi, brzina, količina, način, mjerljivost i sigurnost poslovanja
- Tipovi računalstva u oblaku
- Vrste usluga u oblaku (IaaS, Paas, serverless, SaaS)
- Dobivanje poslovnih koristi od računalnih usluga u oblaku

## MODUL

### ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN BUSINESS

#### Umjetna inteligencija i strojno učenje u poslovanju

##### Odabrane teme:

- Globalni trendovi razvoja umjetne inteligencije
- Pametni kućni asistenti – Siri, Alexa
- Alati za mapiranje i predviđanje bolesti
- Proizvodnja i robotski dronovi
- Konverzijski botovi u marketingu i službama korisničke podrške
- Monitoriranje osjetljivog sadržaja na društvenim mrežama
- Bolje poznavanje zaposlenika i korisnika



## MODUL

### **BUSINESS CYBERSECURITY AND PRIVACY**

#### **Kibernetička sigurnost i privatnost u poslovanju**

##### **Odabrane teme:**

- Globalni trendovi u razvoju računalne sigurnosti i privatnosti
- Tehnologija i međunarodno pravo
- Nova pravila kolaboracije
- Zaštite najbitnijih elemenata infrastrukture
- Sigurnost i zaštita stvari
- Digitalna privatnost

## MODUL

### **INTEGRATED TEAM PROJECT REPORT**

#### **Predstavljanje zajedničkog, timskog projekta**

##### **Odabrane teme:**

- Moguće je koristiti bilo koji stvarni poslovni problem ili situaciju, vezano uz primjenu digitalnih tehnologija
- Tim mora osmisliti, razviti i provesti rješenje bazirano na nekom aspektu digitalne tehnologije, relevantnom za problem kojim se bave
- Struktura i sadržaj projekta razvijat će se tijekom cijelog programa
- Završna prezentacija cjelovitog rješenja pred svim polaznicima i mentorima

Iz objektivnih razloga moguća su odstupanja od programa, predavača i termina modula.



## MINI MBA

Cijena Mini MBA Digital programa

25.000,00 kn + PDV



**KELLEY SCHOOL  
OF BUSINESS**

INDIANA UNIVERSITY

in collaboration with faculty in  
the Kelley School of Business



Kontakt:

**Arsen Šolić**

Voditelj e-Leadership MBA studijskog programa

T: +385 98 9512 952

E: [Arsen.Solic@algebra.hr](mailto:Arsen.Solic@algebra.hr)

Ilica 242, 10000 Zagreb, Hrvatska