



GEA College – Življenjski partner za znanje. Stopite na pot vaše osebne in poslovne odličnosti.

GEA College nudi uporabna znanja s poudarkom na podjetništvu in managementu. Preko vpetosti v poslovno okolje spodbuja razvijanje inovativnih idej ter širjenje znanja in zavesti o tem, da je podjetništvo gonilna sila razvoja gospodarstva.

Center višjih šol

Višješolski programi (2 letni študij):

- Ekonomist
- Poslovni sekretar
- Informatika
- Organizator socialne mreže
- Gostinstvo in turizem
- Snovanje vizualnih komunikacij in trženja
- Programiranje
- Digitalni marketing

Fakulteta za podjetništvo

Dodiplomski programi (3 letni študij):

- Podjetništvo
- Podjetništvo in management
- Digitalni marketing
- Informacijska in kibernetična varnost

Magistrski programi (2 letni študij):

- Podjetniški management
- Upravljanje s tveganji in korporativna varnost

Poslovno-izobraževalni center

- Poslovni seminarji in delavnice
- Izobraževanja za podjetja
- Strokovnjak digitalnega marketinga (mednarodni certifikat)
- NPK (nepremičninski posrednik)
- MBA študij
- QM – Menedžer kakovosti

diplomiran inženir/diplomirana inženirka
informacijske in kibernetične varnosti (VS)

geacollege

fakulteta za podjetništvo

Informacijska in kibernetična varnost

Visokošolski strokovni študijski program (3 letni študij)

➤ Klasični študij



geacollege



GEA College
Fakulteta za podjetništvo
Dunajska cesta 156, 1000 Ljubljana

T: (01) 588 13 00
E: infodesk@gea-college.si
www.gea-college.si



Cilj študija

Izobraziti in usposobiti strokovnjake informacijske in kibernetike varnosti ter ustvariti kompetenten kader, ki se bo znal zoperstaviti vdorom v informacijske in računalniške sisteme ter bo znal učinkovito upravljati informacijsko varnostna tveganja in ranljivosti.

Zakaj Informacijska in kibernetika varnost?

- **Informacijska varnost je zagotovo eno najbolj rastočih področij IT.** Povpraševanje po izobraženih strokovnjakih za informacijsko in kibernetiko varnost je že zdaj zelo veliko, v prihodnjih letih pa bo potreba po tovrstnih strokovnjakih še naprej naraščala.
- **Informacijska tehnologija je ključna komponenta na vseh področjih družbe in je postala strateški kreator za industrijo, vlado in blaginjo posameznika.** Študij zagotavlja znanje in potrebne veščine ter stališča, ki so potrebna za uspeh na tem zahtevnem, a pomembnem področju.
- **Povezanost in vključenost z gospodarstvom.** Izvajanje študijskih programov z intenzivnim sodelovanjem s podjetji: študentski izzivi, študijske prakse, študije primerov, mentorstva, gostje iz gospodarstva itd.
- **Grajenje poslovne mreže že v času študija.** Z vključenostjo v aktivnosti za študente se ustvarijo neprecenljiva osebna poznanstva z uspešnimi posamezniki iz poslovnega sveta.

Komu je študij namenjen?

- Vsem, ki si želijo pridobiti znanje s področja informacijskih sistemov, programiranja, računalniške forenzike, novih tehnologij, komuniciranja.
- Zaposlenim v malih in srednjih podjetjih, družinskih podjetjih, neprofitnih organizacijah, državni in javni upravi ter javnem sektorju, korporacijah, ki bodo prevzemali vlogo izvajanja informacijske in kibernetike varnosti.
- Inovativnim posameznikom in vsem tistim, ki želijo spoznati nove tehnologije in pridobiti sodobna znanja s področja informacijske in kibernetike varnosti.

Študijski program in način študija

- **Pogoji za vpis:** opravljena poklicna ali splošna matura ali opravljen zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu. Možen je tudi vpis neposredno v 2. ali 3. letnik. Podrobnosti so na voljo na spletni strani: www.gea-college.si.
- **Trajanje študija:** študij traja 3 leta in obsega 180 kreditnih točk (ECTS).
- **Pridobljeni naziv:** diplomiran inženir/diplomirana inženirka informacijske in kibernetike varnosti (VS).
Študijski program je akreditiran s strani Ministrstva RS za izobraževanje, znanost in šport.
- **Izredni študij:** Predavanja v okviru izrednega študija potekajo med tednom v popoldanskem času in ob sobotah dopoldne.
- **Oblika študija:** klasični študij
- **Dodatne aktivnosti in prednosti:** sodelovanje s podjetji, ekskurzije in obiski podjetij, mednarodna izmenjava (študij ali praksa) na več kot 60 partnerskih institucijah, podpora Kariernega centra, tutorstvo, Alumni klub. Študij je podprt s sodobno spletno učilnico, ki nudi dostop do študijskih vsebin 24 ur na dan.



Tine Mlakar
diplomant GEA College

” Menim, da lahko vsak ambiciozen posameznik na GEA College pridobi ogromno širino znanja in izkušenj, ki mu omogoča nadaljnjo rast v poslovnem svetu.

Predmetnik

I. LETNIK

- Osnove strojne in programske opreme
- Diskretne strukture
- Varnost informacijskih sistemov in poslovni procesi
- Uvod v programiranje
- Komunikacijska in informacijska omrežja
- Programiranje 1
- Osnove verjetnosti in statistike
- Omrežna varnost in komunikacijski protokoli
- Kriptografske metode
- Strokovna terminologija v angleškem jeziku

II. LETNIK

- Programiranje 2
- Operacijski sistemi in njihove ranljivosti
- Varnost v distribuiranih sistemih
- Zlonamerna programska oprema
- Varnostne politike in neprekinjenost poslovanja
- Podatkovne baze
- Računalniška forenzika
- Spletno programiranje in spletne tehnologije
- Finančni vidiki in upravljanje informacijskih sistemov
- Krizno vodenje in komuniciranje

III. LETNIK

- Korporativno upravljanje in risk management
- Pravni vidiki informacijske varnosti
- Sistemi za detekcijo in preprečevanje vdorov
- Kibernetiki kriminal
- Izbirni predmet 1
- Podjetništvo
- Izbirni predmet 2
- Študijska praksa

- Diplomski izpit