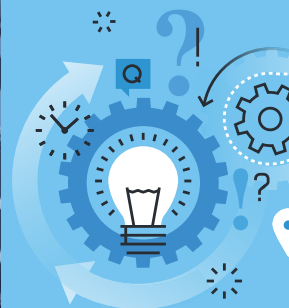


Nabídka kurzů pro střední školy

UNICORN
COLLEGE



12 atraktivních přednášek na aktuální IT a ekonomická témata

Špičkoví přednášející propojující nejnovější světové trendy a praktické zkušenosti

www.unicorncollege.cz





Unicorn College

Jsmenomovaná soukromá vysoká škola, nabízející kvalitní vysokoškolské vzdělání v oblasti informačních a komunikačních technologií, ekonomie a managementu.

Soustředíme se na systematické vzdělávání s cílem maximalizace konkurenční výhody a budoucí uplatnění absolventů. Vzdělávání realizujeme s využitím nejnovějších technologií, trendů i přístupů k výuce.

Základní informace o přednáškách

- Atraktivní témata, vysokoškolské znalosti, kvalifikovaní přednášející. Nebudeme Vám vyprávět o ničem, co bychom neznali, pokud možno nevyzkoušeli a sami tomu nevěřili.
- Nemusíte se o nic starat. Vyberete si téma, společně domluvíme čas. Vše ostatní už nechte na nás.
- Přednášky v délce vyučovací hodiny je možné využít jako součást výuky ve vybraných předmětech.

Nabídka přednášek Unicorn College pro rok 2018

Internet věcí (Internet of Things)

Internet věcí je dnes velmi aktuálním tématem. Velké množství věcí má možnost být propojeno k internetu a pojmy jako inteligentní domácnost, inteligentní domy apod. jistě budou jedny ze základních témat IT trhu budoucnosti. Pojďme se společně podívat na vybrané technologie a na to, jak bude zřejmě internet věcí ovlivňovat naše každodenní aktivity.

■ Ing. Marek Beránek, Ph.D.

„Továrny 21. století“

Informační a komunikační technologie zaujmají čím dál větší místo v životech nás všech, dá se říci, že už si bez nich svět nedokážeme pomalu ani představit. Softwarové společnosti jako továrny 21. století pak určují směr jejich vývoje. Co to tedy vlastně obnáší dělat software a kdo se na tomto vývoji podílí?

■ Ing. Marek Beránek, Ph.D.

Bezpečnost v IT

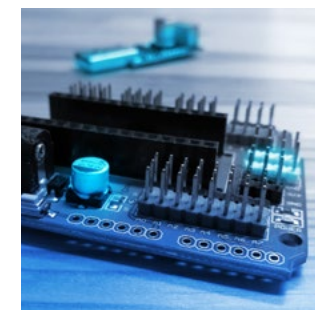
Objemy dat prudce rostou. Informační technologie využíváme každý den. A tak rostou i požadavky společnosti na jejich zabezpečení. Zvláště mobilní technologie umožňují data pořizovat kdykoliv a kdekoliv a rovněž k nim kdykoliv a odkudkoliv přistupovat. Bezpečnost v IT se týká každého z nás, vnímáme to však dostatečně intenzivně? Uvědomuje si všechna rizika?

■ Ing. Tomáš Kroček

IT interaktivně

Myslíte, že není možné za 45 minut vyrobit mobilní aplikaci, se kterou ovládnete svého drona či robota a ještě se přesvědčit o tom, že opravdu funguje? My vám ukážeme, že to opravdu možné je, že to zvládne každý, kdo projeví zájem a že je to vlastně zábava.

■ Ing. Marek Beránek, Ph.D.



Svět čísel

V médiích můžeme najít články týkající se míry inflace, průměrné mzdy a jiných číselných údajů. Čísla jsou všude kolem nás. Jak tato čísla vznikají a dá se jim věřit? Jaký je rozdíl mezi matematikou a statistikou? Na tyto a další otázky odpovíme na přednášce interaktivní a poutavou formou.

■ Ing. Ludmila Petkovová, Ph.D.

Kurz zábavného programování

Ozobot je malý a šikovný robot, kterého lze programovat zcela intuitivně v grafickém prostředí. Snadno vás naučí práci s podmínkami, proměnnými a cykly stejně jako klasické programování. Než se nadějete zjistíte, že programování může být docela zábava a výsledky jsou vidět hned.

■ Libor Švejda

Funkční a finanční gramotnost v současném světě

Jak obstát na současném finančním trhu i v životě vůbec? Co bychom měli vědět a znát, abychom rozuměli současnosti? Na přednášce Vás necháme nahlédnout pod pokličku financí a vysvětlíme obsah a souvislosti základních pojmů.

■ Dr. Jindřich Nový, Ph.D., Ing. Hoang Long Pham, Ph.D.

Dluhy a jak na ně?

Jak správně řešit složitou finanční a životní situaci? Co bychom měli vědět, než si vezmeme úvěr? Nestaňme se obětí reklam poskytovatelů úvěrů, ale jejich plnohodnotnými partnery. Stačí hodina a můžete si být jistí, že pojmy jako RPSN, úroková sazba a další již nebudou tajemstvím.

■ Dr. Jindřich Nový, Ph.D., Ing. Hoang Long Pham, Ph.D.

Státní rozpočet a veřejný dluh

Jaké jsou principy hospodaření s veřejnými prostředky? Kde se peníze do státního rozpočtu berou a kdo a jak s nimi hospodáří? Proč je rozpočet někdy v přebytku a často naopak bývá ve schodku? A je deficitní rozpočet problémem? Během přednášky vám vysvětlíme základní pojmy a souvislosti z oblasti veřejných financí a seznámíme vás s problematikou veřejného dluhu.

■ Ing. Jana Brhelová, doc. Ing. Markéta Šumpíková, Ph.D.



Co je hospodářská politika a jak funguje? Praktický příklad ČR

Co je hospodářská politika a k čemu je dobrá? Jaký je rozdíl mezi monetární a fiskální politikou a jaké jsou její praktické dopady? K čemu máme centrální banku a klíčová ekonomická ministerstva?

Jaké jsou jejich cíle a kompetence? A jak vláda řeší problematiku zaměstnanosti? Na příkladu aktuálního vývoje v České republice vás seznámíme s klíčovými pojmy a hlavními typy hospodářské politiky.

■ Ing. Jana Brhelová, doc. Ing. Markéta Šumpíková, Ph.D.

Dobrý den paní ekonomie

Vážně i nevázně o ekonomii, která může být zábavnější, než byste čekali. Kde se vzala a proč tu vlastně je? Čím se zabývá? Jaké má disciplíny? Jaké jsou její praktické dopady? Zásadní informace o ekonomii budete znát po naší přednášce.

■ Ing. Jana Brhelová, Dr. Jindřich Nový, Ph.D., doc. Ing. Markéta Šumpíková, Ph.D.

Evropská unie – Důvod k optimismu nebo naopak?

Jak se dívají ekonomové na Evropskou unii? Co přináší společná regulace? Jak funguje společná fiskální politika? Jak je to s dotacemi a kdo je ten kdo dává nebo přijímá? Co je Euro a jak funguje Eurozóna? Se základními principy fungování v širším kontextu a globálních souvislostech vás seznámíme na naší přednášce.

■ Ing. Jana Brhelová, Ing. Magda Neuwirthová, Ph.D.

Přednášející

Ing. Marek Beránek, Ph.D.

Ředitel Unicorn College. Dlouhodobě se věnuje procesnímu a projektovému řízení. Sleduje a do praxe zavádí celosvětové trendy a moderní nástroje ve vzdělávání. Zabývá se mobilními technologiemi a oblastí Internet of Things.

Ing. Tomáš Kroček

Vedoucí katedry informačních technologií. Specializuje se na oblast IT bezpečnosti, primárně na ochranu dat a databází. Je členem multioborového vědeckého týmu na 1.LF UK, kde se spolupodílí na vývoji virtuálního pacienta.

Bc. Pavel Bory

Přes deset let se věnuje vývoji SW a školení. Pět let vyučuje na Unicorn College programování a vývoj software zejména nad platformou .NET a cloudem Microsoft Azure.

Libor Švejda

Mnoho let se věnuje vývoji SW od jednoduchých her, přes webové projekty až po rozsáhlé systémy finančních institucí. V současné době vede kroužky programování a jeho cílem je nalákat co nejvíce nováčků k této profesi, která bývá i celoživotním koníčkem.

Ing. Jana Brhelová

Vedoucí katedry ekonomie a managementu. Vyučující také na VŠE v Praze. Dlouhodobě se zabývá výzkumem v oblasti ekonomické teorie, hospodářské politiky a hospodářských dějin. V tomto oboru také dokončuje své doktorské studium.

Dr. Jindřich Nový, Ph.D.

Prorektor pro kontrolu kvality. Vyučuje předměty Podniková ekonomika a Podnikové finance. Dlouhodobě se věnuje vývoji světové ekonomiky a problematice finanční gramotnosti. Pracuje v oblasti uplatňování a aplikace manažerských metod v prostředí českých podniků.

doc. Ing. Markéta Šumpíková, Ph.D.

Garantka studijního programu Ekonomie a management a vyučující na katedře Ekonomie a managementu. Dlouhodobě se věnuje oblasti veřejné ekonomiky, mikroekonomie a makroekonomie.

Ing. Magda Neuwirthová, Ph.D.

Na katedře ekonomie a managementu vyučuje předměty Světová ekonomie, Základy obchodních operací a Společenská a obchodní etiketa. Dlouhodobě se zabývá problematikou řízení lidských zdrojů, manažerského rozhodování a podnikové kultury.

Ing. Hoang Long Pham, Ph.D.

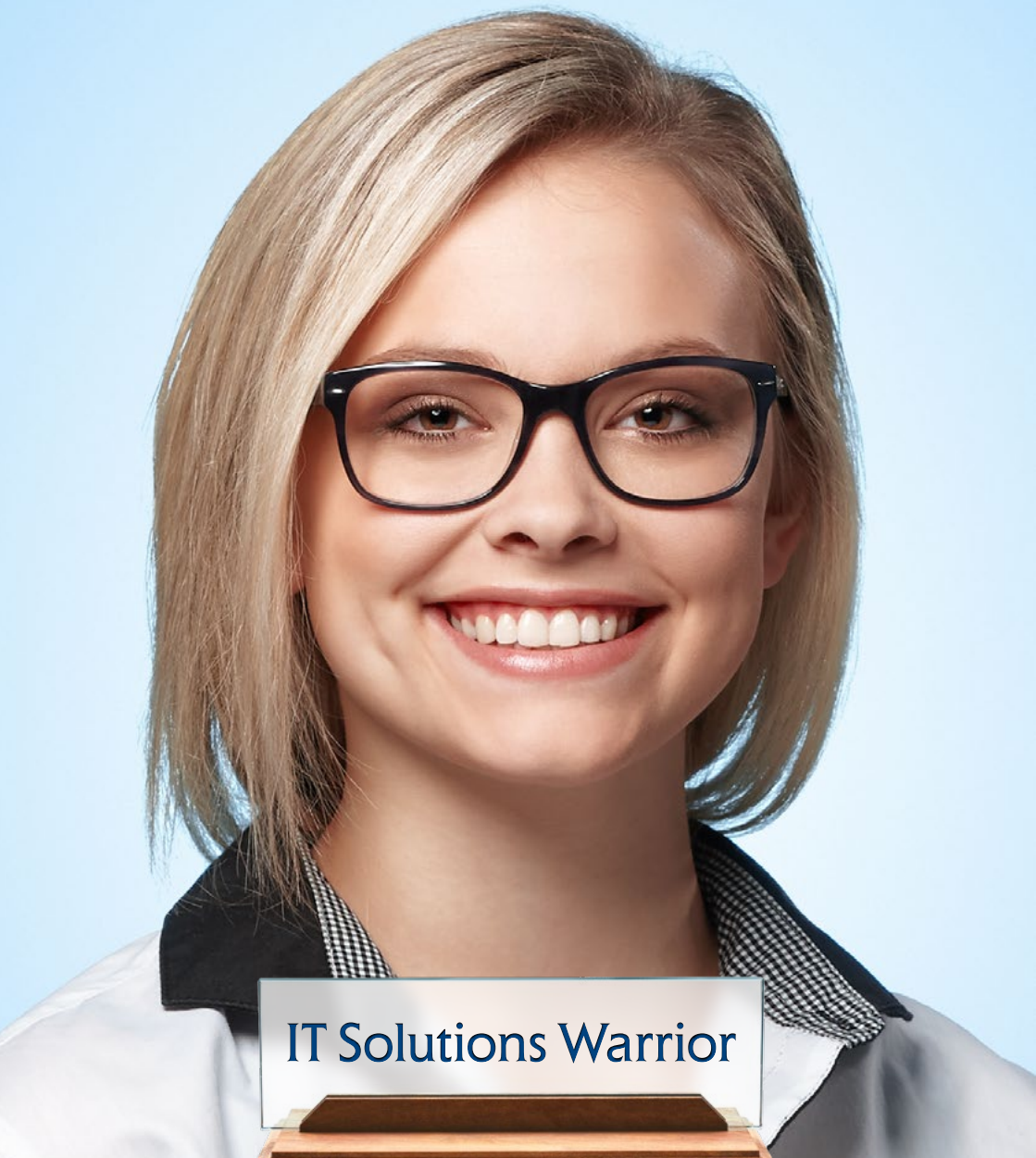
Na katedře ekonomie a managementu vyučuje předměty Podniková ekonomika a Podnikové finance. Podílí se také na výuce na VŠE a dlouhodobě se věnuje problematice podnikových i veřejných financí.

Kontaktní údaje

**Chcete další informace nebo domluvit konkrétní termín?
Jsme tu pro Vás na následujících kontaktech:**

Tel.: (+420) 602 571 979
Email: info@unicorncollege.cz
Web: www.unicorncollege.cz





IT Solutions Warrior

UNICORN
COLLEGE

Dokážeme, že na to máte.