

Ahoj, ágéčáci!

Jmenuji se Lukáš Kozák, je mi 27 let, a právě končím Právnickou fakultu UK, kam jsem nastoupil 3 roky po mé maturitě na AG v roce 2012. Před tím (a rok a půl zároveň) jsem studoval Institut ekonomických studií na Fakultě sociálních věd UK a rok po maturitě jsem strávil na Matematicko-fyzikální fakultě, obor obecná fyzika. Z toho plyne, že se střídáním škol mám trochu nějaké zkušenosti, a tak jsem se rozhodl, že bych vám rád popsal, co je důležité při rozhodování, kterou vysokou školu si po maturitě vyberete. O právnické fakultě pojedná má kolegyně, a tak se já zaměřím na IES a MFF. (Pokud budete mít zájem, mohu samozřejmě odpovědět i na otázky ohledně práv.) A na závěr shrnu i mé ostatní aktivity mimo školu, a to propojování fotbalu a víry v mezinárodní organizaci Ambassadors a politickou angažovanost. Konkrétně bych vám rád pověděl, proč by mladého člověka měla zajímat a čeho se nemusí bát.

Rozhodování se, kam dál po maturitě

Myslím, že hlavním poznatkem, který jsem v průběhu pomaturitních let získal, je ten, že si máme vybírat skutečně to, co nás baví. Sice to zní jako klišé nebo jasná věc, ale to proto, že je to skutečně pravda a zároveň je těžké to skutečně promítnout do toho reálného rozhodnutí. Bohužel na to totiž mnoho lidí zapomíná, a já mezi ně patřil. Myslím, že mé první dvě volby byly vedeny především tím, že jejich vystudování nese zcela jistě dost peněz v následném zaměstnání. (Práva sice nesou často též, ale ta volba byla skutečně podle toho, že mě to baví. □) Myslím, že obecně platí, že pokud vás obor bude skutečně bavit, můžete v něm dosáhnout úspěchů, které vás naplní. Když nebude, sice můžete mít víc peněz, ale nebudete to možná ani vnímat.

Potom mě též ovlivnilo to, že můj táta MatFyz taky vystudoval a dost mi ho chválil – to je další věc, nedejte na své rodiče, a to ani na jejich příklad. Mě třeba rodiče do ničeho rozhodně nenutili. Jiné to samozřejmě je, pokud to ovšem skutečně máte stejné jako oni. V takové situaci se zase nebojte třeba v rodinné tradici pokračovat. Je to však a musí to být pouze vaše rozhodnutí!

Vyzkoušejte si jít na nějaké přednášky před tím, než se rozhodnete (jsou všude veřejné, pokud není zrovna moc korony tedy...). Vyberte si třeba i nějaký kurz z oboru, který absolvujete ještě během studia na AG, pokud je to možné. Jedině tak zjistíte, jestli vás to skutečně baví nebo

jestli na to skutečně máte. Já udělal třeba tu chybu, že jsem dal jen na zdání o mých schopnostech z AG, kde mi matematika a fyzika šly samy (skoro) bez učení. Dokonce ani olympiády nebo semináře na AG nejsou tak průkazné.

Pokud po všem tomto přemýšlení stejně nevíte, kam jít, je naopak důležité umět naslouchat svému okolí, co vám radí. Dost možná právě v takové situaci nerozhodnosti dokážou blízcí lidé poradit, vycítit vaše silné stránky a naopak to, kde byste se trápili nebo by vás to nebavilo.

Poslední důležitou věcí je – nebojte se změnit obor, pokud vám první volba nebude vyhovovat!! Za případné ušetřené peníze (překročení maximální délky státem placeného studia) to nestojí. Proti tomu totiž jsou léta ušetřeného trápení a nespokojenosti v zaměstnání. Navíc znalosti, které jste už třeba načerpali v jednom oboru, jsou mnohokrát využitelné i jinde, jak jsem sám poznal na vlastní kůži. Navíc velmi roste šance, že vyberete správně, protože jste se posunuli lidsky a máte s výběráním zkušenosti.

Matematicko-fyzikální fakulta UK

Na MatFyzu jsem studoval bakalářský obor obecná fyzika na magisterských studiích jsem se chtěl věnovat meteorologii, která mě svým způsobem lákala již od mala. S tím souvisí hned první věc, kterou hned musím zmínit: bakalářský obor obecná fyzika samozřejmě neměl s meteorologií moc společného, u jiných magisterských oborů to může být jiné, ale asi to bude vždy tak, že se z bakalářského studia týká magisterského jen určitá výšeč (a to platí i pro obory matematické a informatiku, případně finanční ekonomii vyučované též na MatFyzu).

Další věcí je, že na MatFyz se pravděpodobně snadno dostanete, zájemců na volná místa není moc. O to více je důležitý první ročník, ve kterém to bohužel velmi prosévají a mnoho lidí ho studuje dva nebo dokonce tři roky. Je strašně důležité se na to připravit a vyhradit si drtivou většinu ze svého času. Velmi doporučuji pořídit si učebnice matematiky již o prázdninách a dívat se do nich. Ohromně to pomůže ztlumit prvotní tlak. V dalších ročnících jste pak ale již spíše partneři vyučujících a takové prosévání se již neděje.

Obecně přístup vyučujících na MatFyzu je ten nejlepší, co jsem měl možnost poznat za všechny školní roky. Jsou do učení nesmírně zažraní a baví je to. Rádi diskutují a se vším mi chtějí poradit. To je asi na této škole úplně to nejlepší. Výuka má velmi vysokou kvalitu, a to platí i pro studium jazyků nebo tělocvik.

Pokud si chcete první ročník ulehčit, naučte se předem programovat v Pythonu (pokud stále používají tento jazyk). Počítá se, že to vlastně umíte a není prostor na to, abyste se to učili za pochodu, zejména s tím, že se musíte připravovat na ostatní předměty. Zažil jsem spolužáky, kteří prošli matematikou a fyzikou, ale opakovali právě programování.

K hladšímu prožití matematikou doporučuji (skoro) každý den pročítat důkazy tak, jak postupně přicházejí na přednáškách a trénovat počítání příkladů na písemný test. I když se to po vás pravděpodobně nebude vůbec vyžadovat. Ve fyzice jako předmětu jsme měli domácí úkoly a na zkoušku jsem byl připravenější, na matice to vůbec nebylo. Ve fyzice ale zase nepodcenit teorii, kterou jsme přirozeně tolik nepochvívali. Důkazy je nutné chápat, nikoli se je učit nazpaměť do každého indexu.

A rozhodně nezapomeňte na to, že v budovách MatFyzu je často chladno! ☐ ☐

Institut ekonomických studií FSV UK

IES mi dal pocit střední školy, chodí se do budovy v Opletalově ulici, která je postavena v podobné době jako ta na AG a je dokonce menší. Ročník začíná 150-180 lidí, ale tento počet se velmi rychle ztenčuje, proto jsem z IES měl právě ten pocit, jako bych byl zase v ročníku na středí. V této souvislosti je důležité jet na seznamovák! Který je zároveň skvělou zábavou, samozřejmě podpořenou něčím ostřejším ve větší míře... Mít na IES kamarády je ještě důležitější než na jiných oborech. Mnoho úkolů se dělá ve dvojicích nebo skupinách, nemluvě i o jiných úkolech, které se obvykle též konzultují. Společná učení se matematiky jsou velmi nápomocná.

Když jsem zmínil matematiku – učí ji vyučující z MatFyzu, takže obtížnost je vysoká. Jestli chcete jít na IES, měli byste mít rádi matematiku! Ovšem samozřejmě výuka matematika je zaměřena a zúžena pro potřeby ekonomie, resp. ekonometrie. Na druhou stranu však je hodinová dotace předmětu poloviční oproti MatFyzu, takže je to větší fofr. Velmi důležité je počítat, počítat a počítat. Test je jen na 2 hodiny a příklady jsou schválně nastavené tak, aby se spíše nestíhaly. V teorii platí to samé jako na MatFyzu – neučit se důkazy nazpaměť, i když zde je to možné, je to daleko náročnější. Já jsem se snažil učit je postupně, jak přicházely během semestru, tak, že jsem vzal čistý papír a vždy je sepsal znovu podle přednášky. Pak jsem tyhle papíry vzal při zkouškovém období a psal jsem důkazy znovu, dokud jsem je nenapsal dobře.

Výuka probíhá u ostatních předmětů zejména v angličtině, s čímž jsem však neměl sebemenší problémy, a to nejsem kdovíjak nadaný. Nicméně je dobré tady na AG angličtinu nepodceňovat.

Myslím, že je důležité zdůraznit, že ekonomie na IES není klasickou ekonomikou, kterou si představíte z hodin ZSV nebo pokud jste slyšeli někoho mluvit o VŠE. Je to především o modelování, práci s daty, o ekonometrii. Nemusíte mít strach, pokud neumíte programovat ani že neumíte s žádnými nástroji pro práci s daty. Na IES je prostor se to naučit a myslím, že to dělají velmi dobře. Výuka je na velmi vysoké úrovni a platí to samé jako na MatFyzu – vyučující to velmi baví a jsou dost nápomocní, pokud něco potřebujete. (Jediné, co bych radil, je brát si s sebou kafe, protože v některých místnostech je špatné větrání a člověk tam z toho usíná. ☐ ☐

Na přednášky se ale rozhodně vyplatí chodit! Jsou většinou nepovinné, ale slyšet to je něco jiného, než si to jen číst v učebnici. Nebo to alespoň tu četbu velmi usnadňuje.

Fotbal a víra – Ambassadors

Organizace Ambassadors je celosvětová misijní organizace působící ve více než 25 zemích světa. Založena byla v roce 1990 v anglickém Boltnu, po roce 1994 začala vznikat i česká pobočka Ambassadors Czech Republic. Cílem organizace je seznamovat hráče s vírou a zároveň je vést k fair play, přemýšlení o budoucnosti, svém životě, chování atd. Hráči Ambassadors jsou ve věku od 7 let výš až do dospělých kategorií (velký i malý fotbal hrající soutěže) a většina z nich je nevěřících.

Možná se ptáte, proč zrovna fotbal a jak se to dá spojit s vírou? Výhoda fotbalu je, že je všude po světě a hraje ho a zajímá se o něj mnoho desítek milionů lidí. Je to tedy obrovská příležitost v oslovování lidí. Týmy Ambassadors se snaží vystupovat tak, aby byly příkladem správného chování na hřišti i mimo něj, a tak i měnily názor na věřící lidi a prostředí ve fotbale, které nebývá moc dobré. Největší výhodou je pak to, že tréninky, na kterých se uskutečňuje i duchovní program, jsou pravidelně každý týden, v poměrně stále skupině lidí a v prostředí, kde je příležitost s lidmi pracovat, jsou zde otevření. V týmu se sdružují lidé, kteří milují fotbal, ale třeba kvůli ne úplně přátelské atmosféře v týmu nechtěli hrát v klasických klubech nebo nechtějí hrát fotbal jen na výkon, ale kvůli partě v týmu.

Proč jsem se k Ambassadors přidal já? Přilákal mě k nim můj kamarád ze třídy, Marek Štěpán, který u Ambassadors působil dlouho přede mnou. Zároveň mě velmi zaujala myšlenka Ambassadors a sám jsem chtěl něco vždycky udělat proto, aby se k víře mohli dostat i další lidé, kteří o ní třeba někdy neslyšeli, jen jsem nevěděl jak. Oslovovat neznámé lidi na ulici jen tak se mi rozhodně nechtělo. A zároveň jsem se chtěl rozvinout i ve své osobní víře, k čemuž skutečně došlo.

Pokud nad něčím takovým také uvažuješ, být aktivní, tak rozhodně doporučuji! Ať už u nás v Ambassadors, tak určitě i v jiné oblasti, než je fotbal. ☐ ☐

Politická angažovanost mladých – proč ano a nebát se toho!

V rámci neutrálnosti školy a tohoto fóra nebudu říkat, ve které straně se angažuji, ale rozhodl jsem se, že něco napíšu i o této oblasti mého působení. Zejména o tom, proč je důležité, abychom my mladí do politiky šli a co nám v tom často brání a je to škoda.

Myslím si, že je třeba, aby byl slyšet hlas mladých, protože často mají na věci jiný, nezátížený pohled a mohou mnohé věci posunout dál (například se to v současnosti ukazuje na boji proti klimatickým změnám). Myslím, že v politice je důležitý správný mix nových nápadů a zkušeností. Mám pocit, že však u nás často velmi převažuje to druhé a je to spíše v té podobě, že je vše příliš zkostnatělé, možná stále ještě i kvůli minulému režimu. To možná způsobuje i nechut mladých se do politiky pouštět.

Myslím, že je též důležité, že v politice se člověk naučí na mnohé věci, co se dějí ve veřejném životě pohlížet jinak a víc tomu rozumět, což se hodí i do života osobní, ač se to nezdá. Mimoto samozřejmě získá i dovednosti a zkušenosti a kontakty na mnoho zajímavých mladých lidí, které se jednou budou třeba hodit, i když vůbec nebudu v politice pokračovat.

Zároveň je důležité, aby mladí lidé vstupovali do politiky, veřejného dění přes politické strany, nikoli jen přes spolky, protesty apod. Ty jsou jistě rovněž velmi důležité, ale ta nová energie a elán je potřeba právě ve stranách, v jejich rámci, aby se věci začaly hýbat kupředu.

Často se setkávám s tím, že se mladí bojí vstoupit do politické strany nebo i nějaké mládežnické organizace této strany. Bojí se toho, že nemají co říct, že se na ně bude pohlížet svrchu, že je to toxické prostředí plné grázlů a že jim to uškodí v životě. Nebo naopak, že je to hrozná nuda.

Nic z toho naštěstí podle mé zkušenosti není pravda, přestože (až na tu nudu) jsem si to myslel také. Drtivá většina členů je nadšená, že se někdo mladý zajímá, že jim přichází pomoci. Zároveň je velmi příjemné se scházet s lidmi, kteří to vidí podobně, zvláště za dnešní trochu neutěšené situace, pokud si to mohu dovolit zde říct.

Chtěl jsem toho sdělit ještě daleko více, ale odhaduji, že to už i takto je na psaný text moc dlouhé. Pokud se však chcete o něčem pobavit víc, budu moc rád, když napíšete komentář nebo klidně i soukromou zprávu (ig: luke.kozak.28) a budu to moci dále rozvést! Doufám, že vám tento text v něčem pomůže a držím palce, ať se vám v dalším životě daří!