

Studijní výjezd

Sungkyunkwan University

Jméno: David Štěpánek

Obor: Softwarové Inženýrství

Školní rok: 2020/2021

# Úvod

Jmenuji se David Štěpánek a na FEL ČVUT studuji bakalářský obor Softwarové inženýrství a technologie. Během pandemie Covid-19 v roce 2021 jsem ve 4. semestru vyjel studovat do zahraničí na Sungkyunkwan University (dále jen SKKU) v Jižní Koreji. V tomto dokumentu popisuji můj pobyt, který se liší od ostatních tím, že tou dobou byl celý svět pod přísnými opatřeními spojenými s pandemií Covid - 19.

SKKU má 2 campusy, jeden se nachází v severní části Soulu a jmenuje se Humanities and Social Sciences Campus a druhý je nedaleko Soulu v Suwonu a jmenuje se Natural Sciences Campus. Já studoval v Suwonu, protože zde vyučují většinu předmětů z FELu a hlavně ty, které jsem potřeboval.

## Odlet

Před odletem byl trochu problém s vízem, kdy se často měnili podmínky podání žádosti, takže jsem dostal vízum 2 dny před odletem. Ale kromě zbytečného stresu to nebyl takový problém. Po příletu vás provedou několika kontrolami a vyplníte několik papírů, poté vám nainstalují jejich aplikaci, kam během karantény 2x denně vyplníte teplotu a jestli máte nějaké příznaky. Nakonec vám přidělí speciální taxi, které vás dopraví na adresu karantény. Bohužel moc často nepotkáte někoho kdo mluví anglicky, takže občas nevíte co máte dělat, ale vždy se to nějak vyřeší.

## Karanténa

Karanténa byla na 2 týdny a měl jsem ji zařízenou od SKKU, také je možnost si zařídit speciální Airbnb nebo státní zařízení. Cena za karanténu na koleji byla 1500000 KRW včetně jídla a služeb okolo.

Začátek karantény byl pro mne psychicky nejtěžší, protože se srovnáváte s časovým posunem, malým prostorem a minimálním kontaktem s živým člověkem. A fakt, že strávíte dalších 4-5 měsíců v podstatě sám, tomu moc nepomáhá, nicméně to celkem rychle přešlo.

## Opatření

Při příchodu do jakéhokoliv univerzitního zařízení vám změří teplotu přes kameru a někdy i chtějí QR kód vašeho studijního průkazu, který máte v jejich aplikaci.

Při vstupu do restaurace musíte vyplnit krátké info a kontakt na vás, nebo naskenovat QR kód z aplikace, který je navázaný na vaší ARC, což je Korejský občanský průkaz. Jinak mají všude dezinfekci. Vše bylo otevřeno, ale většina podniků zavírala ve 21-22 hodin. Omezeno bylo shromažďování na 4 lidi. Doprava, myslím, nebyla nijak omezena.

## Studium

Místní studijní systém je velmi zvláštní oproti FELu a nemohu říct, že by mi vyhovoval. Předmět není rozdělen na přednášky a praktická cvičení, ale jen na přednášky, které jsou dvakrát týdně. To byl pro mě velký rozdíl, který mi vůbec nevyhovoval. Takže se praktické věci naučíte hlavně z domácích úkolů, a ty nejsou o nic lehčí. Také u většiny předmětů nedostanete k úkolům žádný feedback a body dostanete až poslední týden školy.

Bodování typu, že musíte dostat alespoň 50% bodů ze zkoušky tu neexistuje, stejně tak i u celého předmětu nevíte kolik musíte mít bodů, aby jste předmětem prošli.

Až po skončení semestru jsem zjistil, že u většiny předmětů mi stačilo mít docházku, dělat úkoly a dostavit se na zkoušky.

## Forma

Všechny předměty jsem měl online a kromě korejštiny byly hodiny předtočené, což mi celkem vyhovovalo, protože většina profesorů mluvila dost pomalu a videa šly zrychlit. Nicméně to, zda bude předmět online nebo offline záleželo na každém profesorovi zvlášť.

Zkoušková období probíhají pouze jeden týden a jsou dvě. První období je v půlce semestru a většinou má nižší váhu, než závěrečné období na konci semestru.

Rozvrh zůstává stejný, pouze místo normální hodiny je zkouška a ne všechny předměty mají zkoušky.

## Předměty

### Introduction to Human Computer Interaction

Kód: SWE3053

Hodnocení: 10/10

Časová náročnost: 2/10

Nejzajímavější předmět co jsem měl.

Naučíte se chápat lidské interakce s počítačem, vytvářet experimenty počítačových rozhraní, sbírat a analyzovat data z experimentů, designovat rozhraní a další zajímavosti.

### Algorithms

Kód: SWE2016

Hodnocení: 7/10

Časová náročnost: 8/10

Zajímavý předmět, bohužel vyučovaný v C a ne C++, což u domácích úkolů velmi znesnadňuje práci. Programovací úkoly nejsou triviální a vyžadují celkem dost času, kvůli tomu jsem měl problém s přípravou na první zkouškové období. Měl jsem trochu problém, že feedback k domácím úkolům jsme dostali až před finálním zkouškovým obdobím.

### Introduction to Computer Graphics

Kód: SWE3008

Hodnocení: 9/10

Časová náročnost: 7/10

Super předmět a profesor. Programování v C++ s OpenGL frameworkem bylo velmi zajímavé, jen ze začátku trochu složitější. Náplní předmětu je několik programovacích úkolů, které na sebe navazují a týmový projekt, kde se má vytvořit hra. Jediné co vidím jako problém, je využívání a závislost na profesorově knihovně, která usnadňovala práci.

## Probability and Statistics

Kód: GEDB028

Hodnocení: 6/10

Časová náročnost: 5/10

Předmět, který je hlavně teorie a u zkoušek nebylo žádné počítání. Jinak se naučíte různá rozdělení pravděpodobnosti, testování statistických hypotéz a další.

## Basic Korean

Kód: IEC7007

Hodnocení: 8/10

Časová náročnost: 4/10

Tento předmět byl velmi důležitý, naučil jsem se číst Korejské znaky, rozšířil slovní zásobu a další. Jen jsem čekal survival Korejštinu, ale spíš to byly základy a gramatika.

## Závěr

Tento pobyt byl pro mě velmi přínosný, zkušenost k nezaplacení. Vyzkoušel jsem si žít a studovat v úplně odlišné zemi, poznat její kulturu a potkat spousta zajímavých lidí z celého světa

Rád bych poděkoval ČVUT za tuto možnost vycestovat. Dále bych chtěl poděkovat mojí rodině, která mi byla psychickou oporou a pomohla mi se vším okolo, díky ní jsem byl schopný vycestovat.