

# University of Technology Sydney (UTS - Ausztrália)

## online mobilitás tapasztalatai

*GPK-s hallgató beszámolója*

A külföldi félévet végül online kezdtem el, annak ellenére, hogy az utolsó pillanatban lehetővé tették a kiutazást. Sajnos a félév elejére nem tudtam volna megérkezni, így a vízum feltételek miatt maradt számomra a virtuális kaland.

A beiratkozás kicsit vontatott, de jól szervezett és egyszerű volt.

A tárgyak egyeztetése és kiválasztása elsőnek kicsit akadozva indult, csak egy adott pool-ból lehetett választani, amelynek a mérnöki részét csak a határidőhöz közel tették közzé. A limitált lehetőségek ellenére sikerült 4 érdekes tárgyat is találnom.

A **Fundamentals of Data Science** egy nagyon részletes, már-már szájba rágós, de alaposan átgondolt és felépített tárgy. Ami külön tetszik benne, hogy nem csak ténylegesen a tananyagra koncentrálnak, hanem igyekeznek ösztönözni minket, hogy el tudjuk helyezni a munka világában is. Például az első, az év végi jegy 15%-át érő beadandóban, a területhez kapcsolódó számunka tetsző állás hirdetésekkel kellett elemeznünk, és elhelyezni magunkat az elérésükhöz tartozó úton. Meglepően hasznosnak találtam.

A **Cybersecurity** igazából az etikus hacker témát járja körbe, minden héten elég komolyan nagyon jól felépített laborokon ültetjük át az elméletet a gyakorlatba, amelyek jegyzőkönyve összességében az évvégi jegy 20%-át fogja adni.

Az **Internet Programming** nem hazudtolja meg a nevét, itt, amit külön kiemelnék, hogy a laborokon az Amazon Web Services-t használjuk, ami valóban egy fontos és iparban használt környezet.

A **Computer Aided Mechanical Design** egy kicsit más, mint amire számítottam. Az előadás végeसेlem modellezésről szól, míg a gyakorlat az Ansys szoftver használatát mutatja be. Összességében elég hasznos, ha kicsit nehezebb is, mivel a beadandók kézi levezetéses számítások és azzal foglalkozó gyakorlat nincs.

Összességében nagyon pozitív az egész szemeszter eddig. A kinti Neptun a Canvas, amely nagyon jól használható és rendszerezett, ide kerülnek fel az anyagok meg beadandók. Az órákat eleinte élőben hallgattam, de hajnalban vannak és révén, hogy Norvégiában is tanulok, így felvételtől egyszerűbb megnézni az őket.