

Loppuraportti

Columbia University, Graduate School of Journalism
M.S. in Data Journalism 2023-2024

Valmistautuminen

Muistelen istuneeni Helsingin Sanomien toimituksessa saadessani tietää stipendipäätöksestä syksyllä 2022, miltei vuosi ennen opintojen alkamista Columbian yliopiston datajournalismin koulutusohjelmassa. Kokemukseni mukaan miltei kaikille stipendiaateille tulee yllätyksenä, kuinka monipolvinen prosessi itse kouluun hakeminen ja muiden paperitöiden järjestäminen on. Yliopiston hakuvaiheessa täytyy muiden muassa kirjoittaa kolme eri esseetä, kääntää juttunäytteitä englanniksi, suorittaa kielikoe, ja tehdä kirjoituskoe. Kaikki nämä vaiheet kuitenkin onnistuvat, kun jokaisen niistä tekee rauhassa. Joulukuussa hakemusten jättämisen jälkeen piti odottaa vielä useampi kuukausi ennen varsinaisen hyväksymistiedon saamista maaliskuussa.

Sen jälkeen, kun sain lopullisen varmistuksen kouluun pääsemisestä, piti hankkia viisumi ja asunto. Columbian yliopisto onneksi antaa Suomen kaltaisista kaukaisista maista saapuville mahdollisuuden asua yliopiston omistamassa asunnossa, usein kämppisten kanssa. Itse valitsin asuntoportaalista vaihtoehdon, jossa oli vain yksi kämppäkaveri. Lisäksi valmistautumiseen liittyy tietysti asioita Suomen päässä. Minun ja kumppanini piti valmistautua elämään vuosi etäsuhteessa.

Jälkikäteen katsottuna monipolviset ja aika paljon säätämistä vaatineet etukäteisvalmistelut eivät vetäneet lainkaan vertoja sille, kuinka paljon työtä vaatii suorittaa huippuyliopiston maisterintutkinto vuodessa.

Koulu

Columbian yliopiston datajournalismin tutkinto on sanalla sanottuna työntäyteinen. Seuraavaksi selostan seikkaperäisesti, millaisia kursseja suoritin vuoden aikana.

Syyslukukausi 2023

Foundations of Computing

Datajournalismin koulutusohjelman johtajan Jonathan Soman vetämä kurssi perehdytti koodaamisen alkeisiin ja teknologian mahdollisuuksiin journalistisessa työssä. Kurssi lähti perusteista ja koodaamiseen tarvittavien ohjelmistojen lataamisesta. Kurssitöissä opettelimme Python-ohjelmointikieltä datan analysoinnissa sekä tutustuimme datanhankintaan verkkosivuja skreippaamalla ja rajapintoja hyödyntämällä. Kurssilla tehtiin lopputyöt Chatgpt:n avustuksella. Rakensin automaattisesti päivittyvän verkkosivuston, joka seurasi maailman keskilämpötilaa ja kertoi ilmaston lämpenemisestä.

Data & Databases

Professori Jonathan Thirkieldin ohjaamalla, tietokantoihin syventyvällä kurssilla opettelimme tiedonhankintaa ja datan käsittelyä. Perehdyimme SQL-komentoihin ja säännöllisiin lausekkeisiin (regex) työkaluina datan analysoinnissa. Lopputyönä skreippasimme verkkosivustoja ja rakensimme oman tietokantamme niin, että sen pohjalta datan pystyi visualisoimaan kartalle. Professori Thirkield myönsi minulle tästä kurssista honors-maininnan. Kyseessä oli yksi koko vuoden haastavimmista kursseista.

Reporting I

Pulitzer-palkittu professori Sara Ganim veti dataryhmämme ensimmäisen toimitustyön kurssin. Pääsin taas vuosien jälkeen tekemään katugallupia ja myös tutustumaan Queensin oikeustaloon perin pohjin. Kurssilla keskustelimme paljon uutistytön perusteista, ja lopputyönä kirjoitimme pidemmät jutut Queensissa tapahtuneisiin, vanhoihin murhatapauksiin liittyen.

Reporting II, Investigative

Syksyn toinen toimitustyön kurssi jakautui kahteen osaan: dataprofessorin Dhruvil Mehtan opettamaan datajournalismin osuuteen, ja apulaisprofessori Denise Ajirin vetämään tutkivan journalismin osuuteen. Kurssin aikana kirjoitimme yhdessä luokkatoverini Shivangi Bishnoin kanssa jutun siitä, miten aiemmin luultua nopeampi maan vajoaminen voi uhata La Guardian lentokentän toimia tulvimista vastaan. Kurssin tutkivaa osuutta varten perehdyin oikeusjuttuihin liittyen Havaijilaiseen kiinteistöyhtiöön ja alueella riehuneisiin metsäpaloihin.

Essentials: Ethics

Tutkintoon kuului neljä Journalism Essentials -kurssia: etiikka, laki, liiketoiminta ja historia. Ensimmäisellä olennaisten asioiden kurssilla professori Bruce Shapiro perehdytti meitä journalistin työssä potentiaalisesti vastaan tuleviin eettisiin kysymyksiin.

Essentials: Law

Syksyn toinen olennainen teema oli laki. Professori Stuart Karlen tehtävänä oli opettaa kaikille Yhdysvaltojen periaatteet journalistiseen työskentelyyn. Koska jokainen vuosiluokka on korostetun kansainvälinen, professori Karle on lisännyt joukkoon esimerkkejä ulkomailta, kuten Sanna Marinin bilekohun Suomesta.

Kevätlukukausi 2024

Algorithms

Professori Mehtan kevään kurssi tilastotieteistä ja algoritmeista oli ehkä koko vuoden vaikein. Opettelimme uutta R-ohjelmointikieltä, analysoimme paikkadataa Yhdysvaltojen väestökyselyn pohjalta ja teimme regressioanalyysia. Lopuksi kirjoitimme tutkivan jutun, jossa oli jollain tavalla käytettävä regressiota. Kurssiprojektini käsitteli Utahin Salt Lake -järven pinnan madaltumista, siihen vaikuttavia tekijöitä, ja ehdotuksia asian ratkaisemiseksi.

Data Studio

Kevään pääpaino oli professori Soman datastudio-kurssissa, jossa oli keksittävä journalistisia juttuideoita joka toinen viikko ja toteutettava myös nämä ideat. Juttujen lisäksi rakensimme jokaiselle artikkelille nettisivut visualisointineen ja data-analyyseineen. Koen, että kokemus uutistyöstä oli tällä kurssilla edukseen. En jäänyt märehtimään liikaa juttuideoiden kanssa, ja kaikki projektit tulivat valmiiksi. Professori Soma myönsi minulle tästä kurssista honors-maininnan.

Managing the 21st Century News Organisation

Professori Bill Grueskinin ja professori Ava Seaven luotsaama uutisorganisaation johtamisen kurssi oli ainoa vapaavalintainen kurssini tutkinnon aikana. Kurssilla keskusteltiin paljon nykymedian johtamiseen liittyvistä aiheista, kuten taloudenpidosta, yrityksen perustamisesta, hr-teemoista ja jonkin verran myös journalismista. Kurssin parasta antia olivat loistavat vieraat, kuten The Washington Postin entinen päätoimittaja Marty Baron ja The New York Timesin entinen päätoimittaja Dean Baquet. Kurssin pääprojektina kirjoitin jutun Suomen mediakenttää kuohuttaneesta Matti Kuuselan tapauksesta. Se julkaistiin journalistien ammattilehdessä Columbia Journalism Review'ssä. Professori Grueskin myönsi minulle tästä kurssista honors-maininnan.

Writing With Data

Pulitzer-palkitun toimittajan Justin Elliottin journalistisen kirjoittamisen kurssi tutustutti datasta kirjoittamisen saloihin. Kävimme pieteetillä läpi erilaisia datajournalistisia juttuja sekä keskustelimme journalismista ja kirjoittamisesta. Tehtäviämme olivat muun muassa kehittää ja toteuttaa juttuideoita vaalirahadatasta sekä parista omavalintaisesta data-aiheesta. Itse kirjoitin Bronxin Highbridgessa käynnissä olevasta puidenistutushankkeesta ja loppuprojektina kirjoitin Yhdysvaltojen metsäpolitiikasta. Viimeistä työtäni hyödynsin myös maisteriprojektissa.

Essentials: Business

Kevään olennaisiin asioihin kuului liiketoiminnan kurssi. Kurssin parasta antia olivat vieraat, joista suurin osa oli itsensä työllistäjiä ja yrittäjiä. Lopputyönä kehitimme liikeideat, jotka esittelimme koko luokalle.

Essentials: History

Viimeinen olennaisten teemojen kurssini oli historia. Oli mielenkiintoista paneutua tarkemmin juuri yhdysvaltalaisen journalismin menneisyyteen.

Kesälukukausi 2024

Investigative Writing

Tutkivan journalismin kesäkurssi professori Adiel Kaplanin johdolla oli erittäin opettavainen kokemus. Syvennyimme tutkivan journalismin työkaluihin ja tekemiseen, saimme näkemystä erilaisilta journalismin ammattilaisilta, ja koko kurssin ajan edistimme omaa tutkivaa projektiamme, jonka oli määrä päättyä pitchiin. Oma lopputyöni käsitteli presidentti Joe Bidenin elvytyspaketin määrärahojen ohjautumista alkuperäiskansoille Yhdysvalloissa. Professori Kaplan myönsi minulle kurssista honors-maininnan.

Data Mapping

Koko kesän kestävä karttakurssi oli yksi koko vuoden kohokohdista. Professori Larry Buchanan oli innostava opettaja, ja hänen vieraansa tunneilla olivat loistavia ammattilaisia. Buchanan auttoi minua valtavasti saamaan maisteriprojektia varten koodaamani kartat valmiiksi.

Data Journalism Master's Project

Aloin tehdä maisteriprojektiani jo huhtikuussa, jolloin ensimmäisen kerran viestittelin maisteriohjaajani, toimittaja Reed Abelsonin kanssa. Maisterityöni on journalistinen juttu metsäpolitiikasta ja vanhojen luonnontilaisten metsien suojelusta Yhdysvalloissa. Vaikka kyseessä on datajournalistinen projekti, halusin mukaan läsnäoloa, joten kävin haastattelemassa lähteitä Vermontissa, jossa paikallista metsää suojelevan organisaation edustajat viettivät kanssani päivän metsässä. Jutun dataosuus oli enimmäkseen paikkadataa, jota käytin kartoissa havainnollistamaan vanhojen metsien yleisyyttä ja niihin kohdistuvien hakkuuhankkeiden sijaintia ja kokoa. Abelson myönsi minulle projektista honors-maininnan.

Elämä New Yorkissa

Stipendiaattivuosi oli monella tapaa antoisampi kuin olisin ikinä osannut kuvitella. Ennen muuttamista New Yorkiin olin jopa ajatellut, että suurkaupunki on varmaan sen verran likainen ja äänekäs, että en siellä viihdy. Mutta niin monien muiden tavoin rakastuin New Yorkiin, sen tunnelmaan, ääniin, hajuihin, ihmisiin, melskeeseen ja rytmiin. Nopeasti Suomeen palaamisen jälkeen olen alkanut kaivata suurkaupungin eloisaa tunnelmaa, jossa sekaan mahtuvat aivan kaikenlaiset kulkijat.

Yksi jännittävimpiä asioita yksin ulkomaille muuttaessa ovat sosiaaliset ympyrät. Vaikka amerikkalaiset ovat helposti lähestyttäviä ja pientä jutustelua saa aikaan joka tilanteessa, on helppo kaivata luotettavia ihmisiä ja turvaverkkoa ympärilleen. Koen olevani äärimmäisen onnekas, sillä nopeasti ympärilleni muodostui tiivis ystäväporukka, jossa kaikki tukivat toisiaan läpi tutkinnon, ja jonka toivon kestävän vuosia eteenpäin.

New Yorkissa viettämäni vuoden aikana olen kartuttanut niin arvokasta osaamista ja kansainvälisiä ammatillisia verkostoja kuin ikimuistoisia kokemuksia ja tärkeitä ihmissuhteita. En voi liikaa kiittää Helsingin Sanomain Säätiötä mahdollisuudesta opiskella Columbian yliopistossa!