

## Kohti unelma-ammattia podcast

K4J2

00:00:02 Julia

Kiva kun oot löytänyt Kohti unelma-ammattia -podcastin studiossa Julia ja Emilia.

00:00:06 Julia

Ja tänään meillä on vieraana Toni Koistinen tieto ja viestintätekniikan alalta Toni opettaa Sipoon toimipisteellä.

00:00:18 Julia

Minkälainen on tää sun tarina että miten sä oot päätynyt tälle alalle, mitä nyt teet?

00:00:25 Toni

Se on varmaan lähtenyt niin kun kiinnostuksen kautta, että siellä on lapsena kun rupesi tietokoneet kiinnostaa ja taisi olla sille että kaverit sai niin kun ensimmäisenä.

00:00:35 Toni

Jotakin vanhempieni tai poisto koneita kotiin ja.

00:00:39 Toni

Sitten kun näki, että mitä niillä pystyy tekemään ja kyllä niin kun pelit tietenkin viehätti.

00:00:44 Toni

Mutta se että mitä kaikkea tietokoneella pystyy tekemään niin se niin kun oli semmoinen.

00:00:48 Toni

Tosi niin kun mielenkiintoinen ajatus, että.

00:00:51 Emilia

Että sieltä se on niin kun sitten lähtenyt kaikki innostus tähän toimintaan.

00:00:55 Toni

No joo että.

00:00:56 Toni

Että tota kymmenenvuotiaana niin kun sain ensimmäisen tietokoneen niin saa ehkä semmoinen ollut.

00:01:03 Toni

Ensimmäinen purasu aiheeseen ja ehkä semmoinen ihan hyvä ikä, että ei niin kun liian aikaisin sanoa, että niin kun sai viettää turvallisesti lapsuutta niin kun ilman teknisiä vimpaimia niin kuin nykyäänhän melkein tabletti kädessä syntyy nää uudet sukupolvet tänne maailmaan, että on niin kun tekniikka aika paljon läsnä, mutta silloin oli niin kun vähän harvemmassa se on 90-luvulla, että.

00:01:27 Toni

Ei ollut niin yleistä tämä tekniikka kun nykyään.

00:01:30 Emilia

Tota miten nyt sitten peruskoulun jälkeen niin lähdit sä sitten opiskelemaan mitä?

00:01:36 Toni

No mä menin lukion kautta. Tietysti se oli semmoinen iso hämmennys, että mitä mitä niin kun tekee, mutta lukio on semmoinen, että niin kun voi vielä.

00:01:42 Toni

Miettiä, että mitä tekee ja.

00:01:45 Toni

Ja toki senkin jälkeen oli hämmennystä mitä lähtee tekemään, että tota fysiikasta tykkäsin tosi paljon lukiossa, että oli kenties mukava fysiikan opettaja niin.

00:01:54 Toni

Jukka Vainikainen siellä niin tuota tunnit oli mukavia hauskoja niin niin tuota se silleen innosti myöskin opiskelemaan sitä.

00:02:02 Toni

Ja kävin kaikki lukion fysiikan kurssit kirjoitinkin siitä että.

00:02:06 Toni

Pääsi sitten fysiikan laitokselle tuonne yliopistolle Jyväskylään.

00:02:11 Toni

Ja no siinä sitten tiesin, että siellä on myöskin tietotekniikka tarjolla Lahden toisella puolella, että Jyväsjärvi on pieni järvi ja sitten siellä niin kun toisella puolella on nää.

00:02:19 Toni

Luonnontieteelliset fysiikkaa, kemiaa ja biotieteet.

00:02:22 Toni

Ja sitten toisella puolella matematiikka, kemia, tilastotiede, tietojenkäsittely, tietotekniikka niin.

00:02:29 Toni

Että kun pääsi yksi tiedekuntaan sisälle, ne tavallaan pääsee helposti tekemään myös muihin opintoja, että.

00:02:36 Toni

Että ajaudun tällä niin kun poikkitieteelliselle.

00:02:39 Toni

Uralle siinä sitten aika äkkiä.

00:02:43 Emilia

Joo no miten sä oot sitten päätynyt opettamaan Keudaan?

00:02:48 Toni

No se on tietenkin pidempi tie esittää, että mä menin sinne suoraan niin kun lukion jälkeen niin kun yliopistoon ja.

00:02:56 Toni

Siellä vierähtää pitkä tovi sitten ja sitten piti mennä inttiin, että kuulin tavallaan viimeinen vaihtoehto, että kävi vähän myöhemmin intin, niin siinä sitten kerkesi miettimään.

00:03:06 Toni

Armeijassakin niitä kuvioita sitten, että mitä tekee ja ehkä siinä on ollut siellä niin kun nää tietyllä tavalla hyvät esikuvat siellä niin kun että ollut matematiikan opettajia.

00:03:19 Toni

Jotka on opettanut tietotekniikkaa Tauno Puolitaival tuolla Kuopiossa niin oli semmoinen tosi rento ja suurin piirteinen ja.

00:03:29 Toni

Puhu 5 ulottuvuuksista ja muista niin se sillä niin kun innosti tavallaan sinne ja.

00:03:36 Toni

Että se voisi olla yksi vaihtoehto tehdä opettaja hommiakin.

00:03:40 Julia

Eli kauan olet nyt opettanut?

00:03:44 Toni

No mitähän mä nyt oon? Onko noin 8 vuotta tässä Keudalla ollut ja sitä ennen ollut sitten.

00:03:51 Toni

Tuolla yläkoulussa Nurmijärvellä että.

00:03:55 Toni

Että kohtuullisen kauan on ollut jo tässä.

00:03:57 Emilia

Okei joo hei opetatko sä niin kun perustutkintoa ja ammattitutkintoa? Tai vai miten se menee?

00:04:06 Toni

Niin perustutkinto opetetaan ja tieto ja viestintäteknikka on siinä. Ja nyt mulla on toi ohjelmointi on niin kun se pääaine mitä mä opetan että käytännössä.

00:04:17 Toni

Pääsääntöisesti vaan sitä ohjelmointia. Se on hyvä, että pystyy keskittymään siihen, että.

00:04:22 Toni

Se on myöskin semmoinen, mikä niin kun itseäni kiinnostaa kovasti, että.

00:04:27 Julia

Eli, jos nyt joku olisi kiinnostunut IT alasta ICT alasta niin niin kertoisitko sä siitä vähän että minkälainen on ICT ala? Jos joku sitä mieltii nyt kovasti, että mitä ihmettä siellä tehdään.

00:04:41 Toni

Joo no se on varmaan hyvä avata niin kun toi ICT elikkä.

00:04:45 Toni

Samassa communication termeille tieto ja viestintätekniikka.

00:04:49 Toni

Ja tota niin kun Ritva-Liisa Järvelä tuolla yliopistolla erottelikin, että muistakaa aina että siinä on se sekä se tieto ja sitten viestintätekniikka niin kun tässäkin.

00:05:00 Toni

Ollaan niin kun viestinnän parissa tällä hetkellä tekemisissä niin että.

00:05:03 Toni

Että ei ole pelkkää laitteistoja ja ohjelmistoja on myöskin se viestintä puoli siinä.

00:05:09 Emilia

No mitäs te siellä koulussa sitten teette? Mitä siellä niin kun mitä ne opiskelijat tekee? Mitä sä teet?

00:05:17 Toni

No se on hyvin niin kun käytännön painotteista, että me tosi paljon niin kun tehdään koko ajan.

00:05:25 Toni

Elikkä kun ohjelmointi alkaa niin kyllä minä tein niin kuin ensimmäisenä päivänä asennetaan ne ohjelmointi, työkalut ja ne editorit ja.

00:05:34 Toni

Toki käydään tämmöiset tiettyjä perusteita läpi, mutta me tehdään, jo ensimmäinen ohjelma siinä ensimmäisen päivän aikana.

00:05:41 Toni

Ja tuota niin sitten se ja jatkuu siitä päivittäin sen niin kun opetellaan niitä perusteita käytännössä vaihe vaiheelta.

00:05:49 Toni

Ja sitten kun sitä on käyty jo pari kuukautta niin ollaan valmiita tekemään sitten isompia omia näyttö harjoituksia että.

00:05:57 Julia

Minkälaista työtä on sitten mahdollista tehdä näiden opintojen jälkeen? Mitä täällä Keudassa on tarjolla?

00:06:05 Toni

Se on hyvin niin kun laaja se haarukka että mitä mitä voi tehdä, että kyllä niin kun siinäkin niin kun.

00:06:12 Toni

Jokaisen niin kun oma kiinnostuksen kohdalla vie sitten niin kun eteenpäin, että.

00:06:17 Toni

Että minnekkä sitten meneekin, että toki osahan lähtee sitten korkeakouluopintoihin.

00:06:25 Toni

Sitä niin kun syventämään sitä ja meillähän osalta tekee näitä korkeakouluopintoja myöskin tässä jo niin kun meillä toisella asteella, että niitä voi ottaa mukaan tähän tutkintoon.

00:06:37 Toni

Että niin kun avautuu se väylä sitten jo niin kun eteenpäin.

00:06:43 Toni

Että semmoista niin kun yksi paikkaa niin kun vaikea niin kun erotella että minne, mutta.

00:06:48 Toni

Mutta tota on paljon niin kun työllistyy jo siinä niin kun opintojen aikana.

00:06:54 Toni

Ja ehkä sellainen jännät, sillä osalla voi olla semmoinen pieni visio siinä niin kun tulee, että minnekä niin kun haluaisi mennä ja parhaimmillaan se on meneekin silleen, että ne menee jo sinne niin kun harjoittelun kautta.

00:07:04 Toni

Tekee kenties parikin harjoittelua samaan paikkaan ja sitten työllistyy siitä ja sitten.

00:07:10 Toni

Liukuu sinne työelämän puolelle.

00:07:12 Julia

Tää olikin yksi meidän semmoinen kysymys tässä, että kuinka hyvin työllistyy tai yleensä pääsee työharjoitteluun, että onko ne teille tuttuja työharjoittelupaikkoja jotain tiettyjä mitä osaisit ehkä nimetä että minkä tyyppisiä ne paikat sitten on, mihin ne opiskelijat yleensä pääsee?

00:07:28 Toni

Joo no tässä.

00:07:30 Toni

Ei varmaan niin kun yhtä yritystä voi sanoa, mutta niin kun aika paljon semmoisia niin kun verkkokauppoja minne mennään.

00:07:38 Toni

Tuota niitä verkkokauppoja on aika paljon ja mennään niin kuin ylläpitämään verkkokauppajärjestelmä.

00:07:44 Toni

Ja tämmöistä.

00:07:46 Toni

Ja toki osa menee sitten ihan niin kun ja pääseekin tekemään niin kun ala hommia että.

00:07:53 Toni

Että, että siinä on tietty.

00:07:55 Toni

Niin kuin jatkuva semmoinen niin kun.

00:07:58 Toni

Kehitettävä aihe, että miten niin kuin paremmin saataisi niitä paikkoja.

00:08:03 Toni

Että se niin kun työ jatkuu siinä että toki kannustetaan siihen, että mennään LinkedIniin ja verkostoidutaan ja tota ollaan kiinnostuneita niin kun.

00:08:14 Toni

Alasta niin sitä se rupeaa rakentumaan se oma sähköinen CV ja sitten näitä meidän omia näyttö töitä niitä voidaan laittaa GitHubiin ja se on niin kun se väylä millä tavalla niin kun näytetään sitä osaamista tuonne työelämään.

00:08:27 Julia

Millä nimikkeellä se on sitten siellä ammattikorkeakoulussa? Jos haluaa siis lisäkoulutus taulua tällä alalla.

00:08:34 Toni

No ammattikorkeassa olemassa IT tradenomi linja missä voi kouluttaa tuo lisää tai sitten insinööri puolella se haluaa niin kun vielä niin kun puhtaammin siinä ohjelmistotekniikka niin toki on myöskin muita hyviä väyliä että ja osa menee esimerkiksi kansainvälisen koulutuksen kautta että.

00:08:50 Toni

Että missä on samat aiheet, mutta englannin kielellä sitten.

00:08:54 Emilia

Mahdollisuuksia on siis monia.

00:08:56 Toni

On ja se ammattikorkeakouluun niin kun yksi vaihtoehto, että niin että väyliä on tosi paljon niin kun ihan suomessa niin kun hyvä tää koulutusjärjestelmä että kaikilla on niin kun mahdollisuus mennä jatkoon.

00:09:07 Toni

Jo niin kuin vaikka jos katsotaan Yhdysvaltojen mallia, että joutuu maksamaan tosi paljon, että tavallaan ehkä varakkaiden vanhemmat.

00:09:14 Toni

Toi pitää olla aika.

00:09:16 Toni

Varakkaat vanhemmat, että Yhdysvalloissa pystyy niin kun menemään vaikka yliopistoon, mutta Suomessa.

00:09:20 Toni

On kaikille niin kun ovi auki ja nyt on tullut näitä avoimiakin väyliä, että pystyy aloittamaan vaikka heti pääsisi pääsykokeisiin sisälle, niin pystyy aloittamaan ne opinnot jo korkeakoulussa..

00:09:29 Emilia

Joo se on kyllä hienoa, että täällä niin monella on mahdollisuus sitten jatko kouluttautua ja näin tota mikä on parasta sun työssä.

00:09:42 Toni

No kyllä se niin kun.

00:09:46 Toni

Arki kun tuota pääsee tekemään sinne, että kuitenkin se niin kun se mitä niin kun tekee niin se on niin kun se.

00:09:52 Toni

Mikä niin kun kiinnostaa ja on ehkä tavallaan semmoinen intohimo, että että kuitenkin niin kun se jatkuva oppiminen niin se on niin kun.

00:10:01 Toni

Mul mullakin se niin kun työ ja niin kun oon oppimassa siellä kaikkien kanssa että vasta vuorovaikutteisesti että.

00:10:09 Toni

Että jokainen päivä on niin kun.

00:10:12 Toni

Niin kun uuden asian oppimista.

00:10:14 Emilia

Mitä sä opit niiltä nuorilta?

00:10:17 Toni

No todella paljon niin kun että kommunikoidaan puhutaan niin kun kaikista asioista että.

00:10:25 Toni

Että vuorovaikutteista, että kyllä siinä niin kun kasvaa ja kehittyy itsekin että.

00:10:29 Toni

Ja toki minä ehkä pyrin siihen, että mä pyrin kannustamaan ja yrittämään ja.

00:10:34 Toni

Pyrin siihen, että kaikki pääsevät ainakin kerran niin kun harjoitteluun sinne opintojen aikana, että tulis sitä työkokemusta.

00:10:41 Emilia

Mitä sitten jos ei löydykään sitä harjoittelupaikkaa nuorelle, niin mitä siinä vaiheessa? Saako sitten jäädä kouluun esimerkiksi tekemään jotain, vai kuinka siinä toimitaan?

00:10:50 Toni

Joo, no me me ollaan hyvin joustavia siinä että semmoista tilannetta ei pitäisi päästä syntymään että ei ole. Ei ole niin kun mitään vaan että sitten voidaan tehdä vaikka valinnaisia kokonaisuuksia ja sitten tota haetaan kuitenkin sitä paikkaa jatkuvasti. Sitten kun tulee sopiva paikka niin pääsee sinne harjoitteluun.

00:11:08 Toni

Että ollaan hyvin joustavia sinne, että milloin sen voi aloittaa se harjoittelun ja sen keston suhteenkin. Ollaan hyvin joustavia, että kun osaamistahan voidaan hankkia suoraan siellä työpaikalla.

00:11:18 Toni

Ja se sitten näytetään, näytetään siihen tutkintoon sitten.

00:11:22 Julia

Kerroit tuossa aiemmin, että olet ollut pitkään Keudalla töissä, niin miksi juuri Keuda mitä? Mitä täällä on hyvää ja kehitettävää ja vai minkälaista ajatusta sulla on tästä työpaikasta?

00:11:39 Toni

No Keuda on niin kun hyvällä vireillä toimii vapaa aika ja tämmöinen positiivinen paikka ja tehdään niin kun kaikki opiskelijoiden eteen töitä, että he pääsee elämässä eteenpäin, niin se niin kun se se on niin kun tärkeitä työtä että.

00:11:55 Toni

Että kaikki pääsee elämässä eteenpäin.

00:11:59 Toni

Mutta toki niin kun jos ajattelee ihan niin kuin.

00:12:02 Toni

Muuten niin kun organisaationa, niin meillä esimerkiksi Sipoon toimipiste on niin kun.

00:12:08 Toni

Hyvin niin kun organisoitu että homma niin kun toimii että.

00:12:13 Toni

Että on niin kuin mukava paikka käyttää.



00:12:20 Emilia

Mahtavaa hei mitä unelmia sulla on vielä oman uran suhteen.

00:12:29 Toni

Jos miettii semmoista, niin kyllä se niin kun iso unelma olis että mahdollisimman moni niin kuin pääsisi eteenpäin.

00:12:35 Toni

Että niin kun että saisi niitä töitä ja työllistyä sieltä niin kun.

00:12:39 Toni

Että ja sitten mä mietin nuoria sillä tavalla, että ne saisi ensimmäisen työpaikan.

00:12:45 Toni

Tai se, että pääsee niin kun jatkokoulutukseen niin tota että kaikki pääsisi eteenpäin niin se on niin kun se juttu.

00:12:54 Toni

Toki sitä toivot itsekin kehitystä tässä paremmaksi, että niin kun.

00:12:59 Toni

Voi paremmin auttaa tässä hommassa, että hän pääsette.

00:13:03 Julia

Minkälaisia polkuja ne sitten on että itse pääsisit kehittymään vielä lisää minkälaisia koulutusmahdollisuuksia tai muita mahdollisuuksia on niin kun olemassa?

00:13:15 Toni

Toki siinä niin kun on se, että voi käyttää vaikka loma ajat siihen, että niin kun osallistuu sitten jatkokoulutukseen.

00:13:22 Toni

Välttämättä suosittelen viime kesänä niin kun tein niitä heinäkuussa kun oli 30 astetta ja tein niin kun erityisopettajan opintoja niin.

00:13:31 Toni

Niin se oli aika niin kun rankkaa siinä kun piti illalla sitten kattoo kun aurinko vähän laskee, että tota läppärillä pääsee ulos tekemään että ne pitkiä essee tehtäviä että mutta silloin niin kun se kuitenkin antaa vielä eteenpäin että.

00:13:45 Toni

Että tässä tuli niin kuin todettua, että vielä vieläkin opiskelen.

00:13:50 Toni

Että niin kun jatkuu.

00:13:53 Toni

Jatkuu tämä homma.

00:13:54 Julia

Eli periaatteessa olet.

00:13:57 Julia

Sitoutunut opettamaan niin pitkään kuin mahdollista, että se on se sinun juttu.

00:14:03 Toni

Toivottavasti niin kun päätyönä että.

00:14:06 Toni

Että toki niin kun tämmöistä yrittämis toimintaa voi harkita siinä sivulla, mutta niin kun päätyönä voisi olla.

00:14:13 Toni

Niin kun niin pitkään kuin saa tehdä.

00:14:15 Toni

Että siitä on kiitollinen, että on saanut tehdä tätä työtä.

00:14:18 Julia

Jes hei tota kiitos sulle. Me ollaan kiitollisia siitä että sä tulit tänne ja me saatiin kuulla tästä alasta.

00:14:22 Emilia

Kiitos tosi paljon.

00:14:28 Toni

Kiitos teille molemmille.

00:14:36 Julia

Kuullaan seuraavassa jaksossa.