



DIGIVINKIT DUUNIIN

Diginä duunissa -projektin hyvät käytänteet



Opetus- ja kulttuuriministeriö

Diginä duunissa -hanke on saanut OKM-rahoitusta vuosina 2015-2017.



Diginä duunissa -hankkeessa kehitettiin digikäytäntöjä, jotka tukevat työpaikalla tapahtuvaa oppimista ja työelämään valmentautumista. Hyvät käytännöt, digivinkit, on koottu tähän vinkkiviuhkaan. Valitse vinkkisi ja ota ne käyttöön!



RENNOSTI TYÖSSÄOPPIMAAN -KUVALLINEN MATERIAALI ENSIMMÄISEEN TOP- VALMISTAUTUMISEEN

Mitä? 360-virtuaalitoimisto: animaatiota, kuvaa, videota ja ääntä. Työpaikalle saapuminen, työskentely ja näytön arviointi, käytännönläheisiä ohjeita 360-ThingLinkissä.

Kenelle? Ensimmäiseen työpaikalla tapahtuvan oppimisen jaksoon valmistautuville ja opettajille

Mitä se vaatii? Nettiyhteys

Yhteystiedot: Vantaan ammattiopisto Varia,
Anna Seppo, anna.seppo@eduvantaa.fi

**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

51.fi/toihinvaria

360°

OPI ITSE – HOTELLI-, RAVINTOLA- JA CATERING ALAN KUVALLINEN DIGIMATERIAALI



Mitä? Alan ammattisanat kätevästi kännykkään ja 360-kuvalla oppimisympäristö ja laitteet tutuiksi. Tutkinnon osat työkokonaisuuksina videoilla. ThingLink, Flashkortit ja YouTube-videot. Missä vain, milloin vain!

Kenelle? Hotelli-, ravintola- ja catering-alan opiskelijoille ja opettajille

Mitä se vaatii? Nettiyhteys

Yhteystiedot: Vantaan ammattiopisto Varia, piritta.otto-sprunck@eduvantaa.fi, virpi.pekkala@eduvantaa.fi, riina.pykari@eduvantaa.fi, harriet.svard@eduvantaa.fi

TUTUSTU MATERIAALEIHIN

51.fi/youtubepalvelualatvaria
51.fi/flashtyovalineetvaria
51.fi/flashkasviksetvaria
51.fi/flashhedelmatvaria
51.fi/opetuskeittiavaria

360°



#MUNDUUNI – TYÖELÄMÄVALMENNUKSEN PELI

Mitä? Työelämävalmennuksen peli, jonka aikana pelaaja käy läpi työnhaun eri vaiheita. Pelin aikana pelaaja laatii hakemuskäytännöt työpaikkaan. Pelin lopussa työhakemus, ansioluettelo ja todistus pelin pelaamisesta on mahdollista lähettää omaan sähköpostiosoitteeseen tai tulostaa esim. opettajaa varten.

Kenelle? Toisen asteen opiskelijoille, työnhakutaitojen kertaajalle jne.

Mitä se vaatii? Pöytälaitteen tai nettiyhteyden (ei toimi IE-selaimella) ja toimivan sähköpostiosoitteen.

Yhteystiedot:

Turun kaupungin sivistystoimiala,
Niina Salonen, niina.salonen@turku.fi

**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

www.munduunipeli.fi





VIRTUAALINEN YRITYSKYLÄ

Mitä? Virtuaalinen yrityskylä on portti oppilaitoksen oppimisympäristön tehtäviin. Se tarjoaa opiskelijalle mahdollisuuden oppia sekä kerrata oppimaansa pelillisyyden tukiessa oppimista. Yrityskylässä voi testata osaamistaan virtuaalisissa yrityksissä ennen työelämässä tapahtuvia opintojaksoja.

Kenelle? Toisen asteen eri opiskelijoille

Mitä se vaatii? Nettiyhteyden, päätelaitteen ja tunnukset oppimisympäristöön.

Yhteystiedot: Turun ammatti-instituutti,
Petri Hörkkö, petri.horkko@turku.fi

**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

opitse.fi/360/hotelli





TYÖNHAUN OSAAMISKORTTI

Mitä? Opiskelijan osaamiskortti työnhakua varten. Ajokortin kokoinen "cv", jossa perustiedot, osaaminen, suoritettut kortit, osaamismerkit sekä QR-koodin takana hakemus, cv, portfolio, jotka tallennettu pilvipalveluun.

Kenelle? Työssäoppimispaikkaa tai työpaikkaa hakevalle opiskelijalle

Mitä se vaatii? QR-koodin tekeminen ja lukeminen.
Pilvipalvelun hyödyntäminen.

Yhteystiedot: Ammattiopisto Luovi,
Hannu Pekkarinen, hannu.pekkariinen@luovi.fi,
Jari Keisu, jari.keisu@luovi.fi



OSAAMISTA OPPISOHJAUKSEEN – ETÄISYYS EI ESTEENÄ

Mitä? Työssäoppimisen ohjaus digitaalisin välinein oppisopimuksen aikana. Välineet valitaan kunkin työpaikan tottumusten ja mieltymysten mukaan. Digiohjaukseen tarjotaan räätälöity tuki, esim. opiskelija voi toimia työpaikkaohjaajan digioppaana.

Kenelle? Oppisopimuksen työpaikkakouluttajat, opiskelijat ja työnantajat

Mitä se vaatii? Verkkoympäristön, päätelaitteen ja käyttöohjauksen. Ohjauksessa käytössä Skype, Chat, WhatsApp

Yhteystiedot: PSK-Aikuisopisto, Pia Kangas, pia.kangas@psk.fi,
Tiina Kellokumpu-Tyvelä, tiina.kellokumpu-tyvela@psk.fi



HELP! – VIRTUAALINEN RYHMÄOHJAUS OPIKELIJOILLE

Mitä? WhatsApp tai Facebook-ryhmä, jossa vapaa keskustelumahdollisuus, mutta myös mahdollisuus kysyä anonyymisti, yksityisviestillä kysymyksiä, jotka anonymisoidaan ennen ryhmään viemistä. Opiskelija huomaa, että muilla on samanlaisia kysymyksiä ja ohjaaja pystyy kierrättämään samoja vastauksia.

Kenelle? Kaikille ohjattaville ryhmille koulutustaustasta riippumatta.

Mitä se vaatii? Ohjelman valinta, ryhmän perustaminen, nettiyhteys

Yhteystiedot: Turun kaupungin sivistystoimiala,
Niina Salonen, niina.salonen@turku.fi





OPPILAITOKSEN DIGIMAISEMA

Mitä? Oppilaitoksen digimaisema/digikartta -kooste: tvt-strategia, henkilöstön tv-taidot, henkilöstön mielipiteet (ohjaus, vaatimukset, juurruttaminen), tarjolla oleva tv-tuki

Kenelle? Oppilaitoksen henkilöstö, sidosryhmät, hankekumppanit, koulutuksen tv-asioista kiinnostuneet

Mitä se vaatii? Nettiyhteyden

Yhteystiedot: Vantaan ammattiopisto Varia,
Anna Kepanen, anna.kepanen@eduvantaa.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

51.fi/variandigimaisema2017



KIELITIETOISEN KUVALLISEN JA 360-MATERIAALIN TUOTTAMINEN OHJAUKSEN TUEKSI AMMATILISESSA KOULUTUKSESSA - TYÖPAJAT

Mitä? Ohjausta ja välineitä opettajille oman materiaalin tuottamiseen valokuvaamalla, videokuvaamalla, valokuvia hyödyntämällä, 360-kuvaamalla sekä sovelluksia käyttämällä (mm. Flashcards, ThingLink)

Kenelle? Ammatillisen koulutuksen opetus- ja ohjaushenkilöstö

Mitä se vaatii? Nettiyhteyden (ThingLink: Teacher Premium -lisenssi)

Yhteystiedot: Vantaan ammattiopisto Varia,
Anna Kepanen, anna.kepanen@eduvantaa.fi,
Piia Kovalainen, piia.kovalainen@eduvantaa.fi



TYÖSSÄOPPIMISEN SÄHKÖINEN DOKUMENTOINTI

Mitä? Työssäoppimisen dokumentointi/osaamisen hankkimisen dokumentointi kuvien avulla. Kuviin perustuva sähköinen oppimispäiväkirja palauttaa mieleen konkreettiset työtehtävät paremmin kuin sanallinen kuvaus ja tukee opiskelijoita joilla on haasteita tekstintuotossa. Kun kuvaraportti käydään opiskelijaryhmässä opettajan johdolla läpi, kaikki "pääsevät yritysvierailuille".

Kenelle? Opiskelijat, työpaikkaohjaajat ja ohjaavat opettajat

Mitä se vaatii? Nettiyhteys, päätelaite, "tehtävät"

Yhteystiedot:

Länsirannikon Koulutus Oy WinNova,
Jari Haavisto, jari.haavisto@winnova.fi

Turun ammatti-instituutti,
Timo Mäkelä, timo.makela@turku.fi



DIGINÄÄRI

Mitä? Matalan kynnyksen lyhytkestoinen verkkoseminaari konkreettisesta ja puhuttavasta aiheesta. Diginäärillä on fasilitaattori ja 1-2 alustajaa, jotka käsittelevät aihetta omasta näkökulmastaan. Osallistujilta toivotaan aktiivista osallistumista, kysymyksiä ja kommentteja. Diginäärin kesto on maksimissaan 60 minuuttia.

Kenelle? Aiheesta riippuen kaikille kiinnostuneille, kiireisille.

Mitä se vaatii? Toimivan internet-yhteyden ja verkkoseminaariin sopivan ohjelmiston. Turussa käytetty Adobe connect-ohjelmaa. Alustajien ja fasilitaattorin on tarvittaessa kyettävä puhumaan tunti keskenään. Kaikki aiheet eivät herätä osallistujissa halua kommentointiin.

Yhteystiedot: Turun kaupungin sivistystoimiala,
Niina Salonen, niina.salonen@turku.fi



OPPIMISEN ARVIOINTI -SOVELLUS



Mitä? Sovellusta käytetään opiskelijan perustietojen tallentamiseen ja muokkaamiseen, oppimisen arviointiin sekä henkilökohtaistamiseen. Työpaikkaohjaaja ja opettaja antavat palautetta osaamisen kehittymisestä. Sovelluksen avulla henkilökohtaistamisessa selvitetään tutkinnon osittain opiskelijan aiemmin hankittu osaaminen, tehdään suunnitelma puuttuvan osaamisen hankkimisesta. Sovellukseen kirjataan myös suunnitelma näytöistä. Sovelluksen avulla opiskelija arvioi omaa oppimistaan suhteessa eri tutkinnon osien oppimistavoitteisiin.

Kenelle? Opettajat, opiskelijat sekä työpaikkaohjaajat

Mitä se vaatii? Sovellus toimii parhaiten Google Chrome tai Firefox selaimilla (Internet Explorer ei tue kaikkia toimintoja) osoitteessa Oppa.fi

Yhteystiedot: Merja Rui,
merja.rui@salpaus.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

www.oppa.fi
www.koulutustakuu.fi/tuotetori/oppa



OSAAMISEN KARTUTTAMINEN TYÖELÄMÄSSÄ

Saumaton ja OPPO
-hankkeiden hyvät käytänteet

Opetus- ja kulttuuriministeriö

OPPO ja Saumaton -hankkeet ovat saaneet OKM-rahoitusta vuonna 2017.



OSAAMISEN KARTUTTAMINEN TYÖELÄMÄSSÄ

Saumaton ja OPPO
-hankkeiden hyvät käytänteet

Lue uusista tuulista ja innovaatioista. Nappaa ideoita omaan työhösi. Mikäli malliin liittyy esite, ohje tai video, voit sitä tarkastella kätevästi QR -koodin kautta.

TYÖPAIKKA TUTUKSI JA OPIKELIJALLE SOPIVA PAIKKA

Mitä? Lomake, jonka avulla opettaja ja/tai opiskelija kuvaa yrityksen ja siellä suoritettavat opinnot. Tiedoista kertyy yritysrekisteri, joka palvelee niin opiskelijoita kuin opettajia. Rekisteri auttaa löytämään opiskelijan tarpeisiin sopivan työpaikalla järjestettävän koulutuksen paikan. Työelämän edustajalle lomake avaa, miten työpaikalla tehtävät työt sopivat tutkinnon perusteissa esitettyihin oppimistavoitteisiin.

Kenelle? opiskelijalle, opettajalle ja työelämän edustajalle

Yhteystiedot:

Juho Vuorinen,
juho.vuorinen@taos.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

www.koulutustakuu.fi/tuotetori/tyopaikka-tutuksi

VALMIINA TYÖPAIKALLA JÄRJESTETTÄVÄÄN KOULUTUKSEEN

Mitä? Valmentautumismalli työpaikalla järjestettävään koulutukseen. Mallin avulla voidaan varmistaa, että opiskelija saa tutkinnon osan/-t suoritettua ammattitaitovaatimusten mukaisesti.

Malli sisältää:

- opiskelijoiden tekemät työpaikkaesittelyt
- yritysvierailu-mallin ja siihen liittyvä ennakkotehtävä
- työssäoppimisen ohjeet opiskelijalta opiskelijalle
- starttipäivien ja -jakson ohjelmat

Kenelle? ammatillisen koulutuksen opiskelijat

Yhteystiedot:

Mervi Leino,
mervi.leino@sskky.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

TYÖELÄMÄTUTOR -KOULUTUS

Mitä? Työelämätutor-koulutuksessa koulutetaan opiskelijoita eri ammattialoilta antamaan vertaistukea kanssaopiskelijoilleen työpaikalla tapahtuvaan koulutukseen liittyen. Koulutuksessa he saavat eväitä mm. ongelmien tunnistamiseen, käytännön asioiden neuvontaan sekä opiskelutoverien tukemiseen. Työelämätutorina toimiva opiskelija saa arvokasta kokemusta luottamustoimesta ja hänen työelämäosamisensa kasvaa hyödyttään samalla muita opiskelijoita.

Testattu ammatillisen perustutkintoon opiskelevilla opiskelijoilla sekä Valma-koulutuksessa olevilla opiskelijoilla

Yhteystiedot:

Päivi Tanner,
paivi.tanner@spesia.fi,
Hanna Stenroos,
hanna.stenroos@spesia.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

www.koulutustakuu.fi/tuotetori/tyoelamatutor



OPETTAJASTA ON MONEKSI -MUISTITILISTA

Mitä? Tehtäväluettelo, jonka avulla opettaja muistaa monet roolinsa ja tehtävänsä käydessään työpaikoilla. Opiskelijat tarvitsevat ohjausta työpaikoille, samoin työpaikkaohjaajat. Työpaikkakäyntien yhteydessä opettajan tulee selvittää myös työpaikan koulutustarpeet ja kertoa oppilaitoksen tarjonnasta monipuolisesti. Lisäksi koulutuksenjärjestäjän pitää huolehtia työpaikalla järjestettävän koulutuksen laadusta. Muistilista tukee ohjauksen laatua ja yhdenvertaisuutta.

Kenelle? ammatillisen koulutuksen opiskelijat, opettajat ja työpaikkaohjaajat

Yhteystiedot:

Mervi Leino, mervi.leino@sskky.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

www.koulutustakuu.fi/tuotetori/muistilista

JOUSTAVASTI OSAAMINEN HALTUUN

Mitä? Yhteiset tutkinnon osat integroidaan ammatillisiin työpaikalla opittaviin tutkinnon osiin määrittelemällä ne työtehtävät, joita tekemällä osaaminen hankitaan. Jos keskeistä sisältöä ei voida oppia työpaikalla, niin se opitaan koulussa. Malli tukee yksilöllistä etenemistä, sillä mallissa ryhmällä ei ole yhteisiä oppitunteja, lukujärjestyksiä eikä tiukkoja aikatauluja. Ohjausta opiskelijoille tarjotaan erikseen sovittuina aikoina. Opetus ja ohjaus eriytetään oppijan mukaan ammatillisissa ja yhteisissä tutkinnon osissa.

Testattu liiketalouden opiskelijoilla, joille sopii joustava ja yksilöllinen tapa oppia ja jotka haluavat nopeuttaa opintojaan. Malli sopii myös opiskelijalle, joka haluaa yhdistää opiskelun ja työssäkäynnin.

Yhteystiedot:

Merja Rui, merja.rui@salpaus.fi

TYÖSUHTEELLA OSAAMISPISTEITÄ

Mitä? Opiskelija tekee töitä erimittaisissa työsuhteissa ja kartoittaa samalla osaamispisteitä. Opiskelija valmistuu oman osaamisen kehittymisen mukaan yksilöllisesti, erimittaiset, itsehankitut sijaisuudet/työsuhteet huomioon ottaen.

Hän voi tehdä opintoja kolmella tavalla:

1. Osaamisalaopinnot kokonaan työvaltaisena: määräaikainen työsuhde + erilaiset oppimismenetelmät (esimerkiksi verkko-opinnot, projektit)
2. Osaamisalaopinnot kokonaan työvaltaisena: koulutussopimus + määräaikainen työsuhde + erilaiset oppimismenetelmät (esimerkiksi verkko-opinnot, projektit)
3. Osaamisalaopinnot osin työvaltaisena: lyhyt määräaikainen työsuhde + erilaiset oppimismenetelmät + opinnot koulussa

Testattu sosiaali- ja terveysalan lähihoitajaopiskelijoilla

Yhteystiedot:

Merja Rui, merja.rui@salpaus.fi



**KATSO OPISKELIJAN
HAASTATTELUVIDEO**

www.koulutustakuu.fi/tuotetori/osaamispiste

TYÖSSÄOPPIMISEN MONITYÖNANTAJAMALLI

Mitä? Kahden-kolmen yrityksen kanssa tehdään sopimus työpaikalla järjestettävästä koulutuksesta. Yritykset tarjoavat joustavasti opiskelijalle mahdollisuuden oppimiseen sen mukaisesti kun opintojen kannalta sopivia töitä on tarjolla. Samalla opiskelija saa laajemman kokemuksen erilaisista työtehtävistä, koneista ja työpaikoista kuin yhden työnantajan mallissa. Malli kerryttää opiskelijan osaamista, nopeuttaa ammattiin valmistumista ja helpottaa siirtymistä esimerkiksi oppisopimukseen.

Testattu metsäkonealan opiskelijoilla

Yhteystiedot:

Juha Korva, juha.korva@tampere.fi

TYÖELÄMÄN TAITURIPOLUT

Mitä? Oppilaitos laatii yhdessä yritysten kanssa opintopolun, jossa huomioidaan yritysten työtehtävät, jotka tukevat tutkinnon osien suorittamista. Opintopolkua kutsutaan Taituripoluksi, jonka suorittamalla opiskelijat voivat parantaa työllistymistään juuri ko. yritykseen tuotantotehtäviin. Taituripolulle valitut yritykset tarjoavat työssäoppimisen lisäksi kaikille opiskelijoille yhteisiä lähiopetuspäiviä. Ohjelma voidaan suorittaa myös oppisopimuskoulutuksena. Opiskelijat tutustutetaan taituripolkuihin ja taituriyrityksiin ennen varsinaista hakeutumista koulutusohjelmaan taituri-infon ja yritysvierailujen kautta.

Testattu pakkausteollisuuden, kone- ja tuotantotekniikan, muovi- ja kumitekniikan sekä prosessiteollisuuden opiskelijoilla. Lisäksi visualisoinnissa ovat mukana olleet media-alan opiskelijat.

Yhteystiedot:

Sirkka-Helena Ilveskoski,
sirkka-helena.ilveskoski@tampere.fi,
Heli Lampinen,
heli.lampinen@tampere.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

www.koulutustakuu.fi/tuotetori/taituripolut

YHTEINEN PERUSTA, YKSILÖLLISET POLUT

Mitä? Mallissa opiskelijat opiskelevat ensimmäisenä vuonna yhteisesti perus- ja valmistustyöt (45 osp), jonka jälkeen he valitsevat erikoistumislinjansa. Näiden opintojen lisäksi opiskelijat valitsevat tutkinnon osat, jotka on mahdollista suorittaa työelämässä saman laajuisina (15 osp) joko koulutus- tai oppisopimuksena. Mallin avulla pystytään henkilökohtaistamaan ja räätälöimään yksilöllisiä opintopolkuja helposti.

Testattu kone- ja tuotantotekniikan opiskelijoilla

Yhteystiedot:

Dinah Arifulla,
dinah.arifulla@turku.fi
Pekka Suominen,
pekka.suominen@turku.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

www.koulutustakuu.fi/tuotetori/yksilolliset-polut

MONET TAVAT OHJATA

Mitä? Opiskelijat tarvitsevat ohjausta työpaikalla ja sitä on mahdollisuus antaa monin tavoin: yksi tapa on, että koko ryhmä on suorittamassa yksilöllisiä opintopolkujaan samalla työpaikalla ja opettaja on työpaikkaohjaajan lisäksi työpaikalla ohjaamassa koko jakson ajan. Toinen tapa on, että opettaja tekee sopimuksen yhteistyöyrityksen kanssa työtehtävistä, jotka opiskelija/-t ottavat hoitaakseen. Kun opiskelija/-t vaihtuvat, "vanhemmat" opiskelijat perehdyttävät uudet tehtäviin. Opettaja osallistuu ohjaukseen tarvittaessa.

Testattu toimitilahuoltajakoulutuksen opiskelijoilla

Yhteystiedot:

Päivi Tanner, paivi.tanner@spesia.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

MATEMATIIKKA JA LUONNON- TIETEITÄ TYÖELÄMÄSSÄ

Mitä? Luotu aineisto, joka tukee matemaattis-luonnontieteellisten osaamissisältöjen oppimista aidoissa työelämän tilanteissa ja toimintaympäristöissä. Aineisto/työkalu on luotu sekä otettu käyttöön opetuksen ja työelämälähtöisen oppimisen tueksi kasvatus- ja ohjausalan ammatillisten perustutkintojen opiskelijoilla (erityisesti lapsi- ja perhetyön pt.).

Testattu kasvatus- ja ohjausalan ammatillisten perustutkintojen opiskelijoilla (erityisesti lapsi- ja perhetyön pt.)

Yhteystiedot:

Mari Korhonen,
mari.korhonen@tk-opisto.fi



**TUTUSTU
MATERIAALEIHIN**

Täältä löydät kaikki viuhkassa esitetyt mallit ja paljon muuta opetuksen ja ohjauksen tueksi.

www.koulutustakuu.fi

