

Aineryhmien TVT-vastuutaulukko 2023 – 2024

Tehtäväkokonaisuudet, jotka kuuluvat koko opetushenkilöstölle:

Useimpia näistä harjoitellaan opintojen aluksi Johdanto lukio-opintoihin kurssilla.

- + Deskuun, Wilmaan kirjautuminen, salasananvaihdon opastaminen ja työpöydän käyttö
- + kurssitöiden tekeminen Moodlessa / Onedrivenessa
- + opiskelijoiden opastaminen kurssitöiden jakamiseen Onedrivenessa
- + kurssitöiden palauttaminen Teamsiin / Moodleen / sähköiseen oppikirjaan / Jakamalla Onedrivenessa tai jakamalla linkillä.
- + minimitavoitteena, että jokaiselle soveltuvalla kurssilla yksi Teamsiin/Moodleen/Sähköiseen kirjaan/kirjasarjan materiaaliin perustuva suunniteltu oppimiskokonaisuus
- + Wordin ja Powerpoint: oppiaineesta riippuen vastaavien Libre Officen ohjelmistojen käytön opastus tunneilla
- + Mind Mapit Office-paketilla, Libre Officella tai jollakin sopivalla sovelluksella
- + havainnollistava piirtäminen Libre Officella/Microsoft Officella (esim. muototyökalut, tekstilaatikot jne.)
- + digitaalisiin kokeisiin kirjautuminen ja kokeiden tekeminen Abitilla
- + oma aineen sisäinen suunnitelma pidettävä ajan tasalla
- + etäopiskeluun kaupunki suosittelee Moodlea ja Teamsia.

Tehtäväkokonaisuudet, joissa vastuu jaetaan aineiden kesken:

Tarkoituksena on, että jokainen aineryhmä valitsee itselleen yhden ensisijaisen sähköisen alustan, jonka ympärille tvT:n avulla tapahtuva opetus rakennetaan. Deskun roolina on toimia kokoavana alustana, jonka eri työpöydiltä löytyy opettajalle ja opiskelijalla helposti tarpeelliset palvelut esim. Moodle, Sanakirja tai digitaalinen oppikirja. Aineryhmä opastaa sitten tietenkin tunneillaan omien systeemiensä käytön.

+ Teams ja Onedrive

- tehdään kurseja/oppimiskokonaisuuksia Teamsiin
- tehdään kurssitöitä, jotka palautetaan Teamsiin tai jaetaan Onedriveen
- tehdään ryhmätöitä Onedriven avulla, palautetaan mahdollisesti Teamsiin

+ Moodle ja Onedrive

- tehdään kurseja/oppimiskokonaisuuksia Moodleen
- palautetaan tehtävät Moodleen
- käytetään kurssitöissä/ryhmätöissä tarvittaessa Onedrivea

+ Sähköinen oppimateriaali ja Onedrive

- käytetään e-kirjaa tai kirjasarjojen sähköistä materiaalia oppimiskokonaisuuksiin
- kurssitöissä, ryhmätöissä tarvittaessa Onedrive tukena ja tallennuspaikkana

Muut vastuut:

- + Matematiikan kaavaeditorin ja laskinohjelmistot
- + Wordin ja Excelin alkeet
- + Blogger bloginteko
- + Videointi ja Kahoot/Socrative pistokkaissa/kokeissa
- + Sanakirja.fi- ohjelmisto (MOT-sanakirja)
- + yo-kokeessa vaadittavat ohjelmistot (jokainen aine kirjaa omansa näkyviin)
- + jokainen aine vastaa oman digitaalisen oppikirjan osalta siitä, että osaa ohjata opiskelijat hakemaan tukea oikeasta paikasta
- + mahdolliset muut vastuut (esim. kuviksen ohjelmistot/alustat)

Digitiiimin tukivastuut:

- + Ouriginal plagioinnintunnistusohjelmisto, Office-365, Teams ja Onedrive tuki, Abittituki opiskelijoille ja opettajille, Moodle-tuki, Deskun ja käyttäjätunnusten tuki sekä yleinen tuki kaikissa opiskelijoiden ongelmatilanteissa.

Aineryhmä	Ohjelmistovastuu pakolliset kurssit (100% oppilaista oppii käytön)	Ohjelmistovastuu muut kurssit (täydentää opittua)	Ohjelmistovastuu projektit (täydentää opittua)	Muuta?
Biologia/maantiede	Onedrive/Moodle kurssityöt/ryhmätyöt/kurssit Libre office graafit, piirtäminen, kartat Paikkatieto-ohjelmistot Studeo	Google Drive kyselylomake Libre office graafit, piirtäminen, kartat Paikkatieto-ohjelmistot Teams Kahoot/Socrative	Blogger, videointi, Studeo	Blogger blogeja luma-linjan puitteissa
Äidinkieli	Onedrive/Moodle Wordin peruskäyttö	Libre Office Writer Abitti		
Toinen kotimainen kieli ja vieraat kielet	OneDrive/Moodle/Abitti/Teams / Otavan/ Studeo /SanomaPro/ e-Opin / Editan sähköiset materiaalit MOT-sanakirja Kahoot/Blooket /Socrative/Quizlet/Padlet	OneDrive/Edison/Moodle/Abitti/Teams/Otavan/Studeo/SanomaPron / e-Opin / Editan sähköiset materiaalit MOT-sanakirja Flinga/Kahoot/Blooket/Socrative/Quizlet/Padlet	Videointi, eTwinning, Instagram	
Kuvataide	Adobe Photoshoph, Illustrator, InDesing, Premiere Pro ja muut paketin ohjelmistot (linjalaiset) Microsoft Office Mac-koneisiin erikseen päivitettävä Sketchup Twilight Render Pro	Adobe Premiere, AfterEffects, 3D-ohjelmat ja tulostus, Blogger, Vimeo, Youtube, Sound Cloud, Garageband, iMovie jne. Blender Moodle ja Onedrive Adobe Photoshoph, Illustrator, Indesing ja muut paketin ohjelmistot Da Vinci Resolve Krita Canva		

	Gimp kuvankäsittely Moodle ja Onedrive Teams Googlen (Chrome) ohjelmat ja työkalut	Googlen ohjelmat ja työkalut (Chrome) Teams V-Ray Kahdelle edittikoneelle		
Matemaattiset oppiaineet	Moodle+OneDrive Libre Office GeoGebra SpeedCrunch		Studeo	Lumalinja lla Maxima
Fysiikka/kemia	Moodle + Onedrive Libre office Logger Pro SpeedCrunch	Logger Pro, Marvin Sketch, MolView, Dia		Geogebra , TI
Liikunta/Terveystieto	Onedrive Libre Office	Google Drive Libre Office Quizlet Teams		
Humanistiset oppiaineet	Sähköiset oppimateriaalit Moodle OneDrive Teams Zoom Kahoot Quizlet Answergarden	Abitti		
Musiikki	Onedrive, Studeon sähköinen oppikirja (MU1 ja MU2), Garage Band, Virtuaalisoittimet, Bandlab Chordify Teams Zoom	GarageBand, iMovie, SoundCloud, Tabinetti, Logic Pro, Sibelius, Ableton Live Yousician Google Drive Onedrive Teams, Logic Pro	Musiikin äänentoistolaitteet, StageMix, Logic Pro, Mainstage	
Opinto-ohjaus	Moodle, Onedrive, Teams	Moodle, OneDrive		

Perehdytys opiskelijoille	Tietokoneen peruskäyttö ja perusohjeet oppimisympäristöistä. Wordin, Excelin ja LibreOffice Drawn alkeet sekä keskeisten ohjelmistojen asennus. Abitin alkuharjoittelu ja tikkujen jakaminen.	Perehdytys tapahtuu pääosin johdanto lukio-opintoihin opintojaksolla.		
Koulukirjasto	Media- ja tiedonhakutaidot Sisäinen koulutus ja opastus oppitunneilla.			
Ryhmänohjaaja - ensimmäisinä päivinä	Wilma, Desku ja Onedrive Wilma, Desku ja Onedrive. RO auttaa opiskelijoita perehdytyksessä erillisen ohjeen mukaan.	Tietokoneiden luovutus RO: hakee luokan kanssa aikataulun mukaan. Huolehtii myös kuulokkeet.		
Digitimi	Auttaa opiskelijoita ja opettajia ongelmatilanteissa: Salasanojen vaihtaminen. Tuki opiskelijoille erilaisten vikojen ja ongelmien kanssa.	Digitimin vastaavat: Kehittävät, kokeilevat ja neuvovat oman vastualueensa ohjelmistoja ja palveluita.		
Digitaaliset kokeet (Abittivastaavat+ Moodle vastaavat)	Abittikokeet: Käytetään lähes kaikissa aineissa säännöllisesti, kehittäminen ja tuki opettajille. Tikkujen päivitys.			

	Moodle ja koetyökalu: Koulutusta Moodle-ympäristöstä ja hyvien käytänteiden jakamista.			
--	--	--	--	--