

Εισαγωγική Επιμόρφωση για την Εκπαιδευτική Αξιοποίηση Τ.Π.Ε.

Επιμόρφωση B1 επιπέδου ΤΠΕ

Συστάδα: B1.12 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΓΗΣ

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Λογισμικά και Ψηφιακά Εργαλεία στα Επαγγέλματα Γης

Έκδοση 1η

Μάρτιος 2024

Πράξη:

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ (ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ Β' ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΠΕ)/ Β' Κύκλος

Φορείς Υλοποίησης:

Δικαιούχος φορέας:



Συμπράττων φορέας:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

1. Λογισμικά Παρουσίασης

Microsoft PowerPoint	https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/powerpoint
OpenOffice Impress	https://www.openoffice.org/product/impress.html
Google Slides	https://www.google.com/slides/about/
Prezi	https://prezi.com/
Genialy	https://genial.ly/
Slides.com	http://slides.com
Emaze	http://www.emaze.com
Mentimeter	https://www.mentimeter.com/
Sway	https://sway.office.com/
Canva	https://www.canva.com/el_gr/
SlideShare	http://www.slideshare.net

2. Διαδικτυακοί Πίνακες Μάθησης & Συνεργασίας

Google Jamboard	https://edu.google.com/products/jamboard/
Microsoft Whiteboard	https://www.microsoft.com/en-gb/microsoft-365/microsoft-whiteboard/digital-whiteboard-app

Explain Everything	https://explaineverything.com/
Miro	https://miro.com/
Twiddla	https://www.twiddla.com/
Ziteboard	https://ziteboard.com/
Weje	https://weje.io/

3. Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης Ανοιχτού Κώδικα

Moodle	https://moodle.org/
OpenClass	https://www.openeclass.org/
e-class	https://eclass.sch.gr/
e-me	https://e-me.edu.gr

4. Λογισμικά Εννοιολογικής Χαρτογράφησης

CmapTools	http://cmap.ihmc.us
Visual Understanding Environment (Vue)	http://vue.tufts.edu
Freemind	https://sourceforge.net/projects/freemind
Kidspiration	https://kidspiration.software.informer.com/3.0/
Inspiration	https://www.inspiration-at.com/
Mindomo	http://www.mindomo.com

Popplet	http://popplet.com
Bubbl.us	https://bubbl.us
Coggle	https://coggle.it/

5. Εργαλεία Ψηφιακής Αφήγησης

Storybird	http://storybird.com
Create Your Own Story	http://chooseyourstory.com
Twine	http://twinery.org
Mystorybook	https://www.mystorybook.com

6. Λογισμικά που ευνοούν τη Συνεργατικότητα, τη Συμμετοχικότητα και τη Διαμοίραση

Dropbox	https://www.dropbox.com/
Onedrive	https://onedrive.live.com/login/
Googledrive	https://www.google.com/intl/el/drive/
+ γραφίς	http://grafis.sch.gr

7. Blogs (Ιστολόγια)

Blogger	https://www.blogger.com
Wordpress	http://wordpress.com

Ιστολόγιο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο	http://blogs.sch.gr
Digg	http://digg.com

8. Λογισμικά για Σχεδίαση

OpenOffice Draw	https://www.openoffice.org/product/draw.html
-----------------	---

9. Λογισμικά Σχεδίασης και Υπολογισμών

OpenOffice Calc	https://www.openoffice.org/product/calc.html
-----------------	---

10. Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης

ChatGPT	https://openai.com/chatgpt
Bard	https://bard.google.com/
Llama 2	https://ai.meta.com/llama/

11. Εφαρμογές Προσομοίωσης

Google Earth	https://www.google.com/earth/versions/
Πλατφόρμα PhETM Κολοράντο	https://phet.colorado.edu/
Φωτόδεντρο: Μαθησιακά Αντικείμενα	http://photodentro.edu.gr/lor/

12. Γλώσσες Προγραμματισμού

Scratch	https://scratch.mit.edu/
Netlogo	https://ccl.northwestern.edu/netlogo/
Χελωνόσφαιρα	http://etl.ppp.uoa.gr/malt2/
Choico	http://etl.ppp.uoa.gr/choico/

13. Εργαλεία Δυναμικού Χειρισμού

Harvest Simulator	https://cloud.anylogic.com/model/b9142b00-a801-4275-a4df-5e2e2369925e?mode=SETTINGS
-------------------	---

14. Εργαλεία Δημιουργίας Πολυτροπικών Κειμένων

Microsoft Photostory 3	https://download.cnet.com/photo-story-3-for-windows/3000-12511_4-10339154.html
Animoto	https://animoto.com/
Animaker	https://www.animaker.com/
Tagxedo	http://www.tagxedo.com/
Worditout	https://worditout.com/
Edwordle	http://www.edwordle.net/
Easel.ly	https://www.easel.ly/
Timetoast	https://www.timetoast.com/
Padlet	https://el.padlet.com/
Lino	https://en.linoit.com/

PosterMyWall	https://www.postermymwall.com/
Canvastera	https://canvastera.com/g
Canva	https://www.canva.com/el_gr/
Thinglin	https://www.thinglink.com/
Piktochart	https://piktochart.com/
Infogram	https://infogram.com/
Wordart	https://wordart.com/create
AnswerGarden	https://answergarden.ch/
Powtoon	https://powtoon.com/
Flexclip	https://www.flexclip.com/
Moovly	https://www.moovly.com/
ABCya Animate	https://www.abcya.com/games/animate
Animatron	https://www.animatron.com
Stopframeanimat or	https://www.culturestreet.org.uk/activities/stopframeanimator/
Muvizu	http://muvizueducation.com/

15. Εργαλεία Επεξεργασίας Πολυμεσικού Υλικού

Pixlr	https://pixlr.com/gr/e/
SumoPaint	https://sumo.app/
IPiccy	https://ipiccy.com/
Makeagif	https://makeagif.com/
Gifmaker	https://gifmaker.me/

Ezgif	https://ezgif.com/maker
TwistedWave	https://twistedwave.com/online

16. Εργαλεία Εικαστικής Δημιουργίας

KidPix	http://www.mackiev.com/kidpix/index.html
Tux Paint	http://www.tuxpaint.org
HyperStudio	http://www.mackiev.com/hyperstudio/index.html
Microworlds	http://www.microworlds.com/solutions/mwex.html
Adobe Creative Cloud Express	https://www.adobe.com/express/

17. Εκπαιδευτικά Ψηφιακά Παιχνίδια

Minecraft	https://www.minecraft.net/en-us
Kahoot!	https://kahoot.com/
Jigsaw Planet	https://www.jigsawplanet.com/

18. Λογισμικά Άσκησης και Πρακτικής

Quizlet	https://quizlet.com/
Quizziz	https://quizziz.com/
StudyBlue	https://www.chegg.com/flashcards
Flashcardmachine	https://www.flashcardmachine.com/

Edpuzzle	https://edpuzzle.com/
Socrative	https://www.socrative.com/
Formative	https://www.formative.com/
Mentimeter	https://www.mentimeter.com/
LearningApps	https://learningapps.org/
Wordwall	https://wordwall.net/el
Tinytap	https://www.tinytap.com/
PollEverywhere	https://www.polleverywhere.com/
Livesheets	https://www.liveworksheets.com/worksheets/el
CrosswordPuzzleGames	https://www.crosswordpuzzlegames.com/
HotPotatoes	https://hotpot.uvic.ca/