

Προχωρημένη επιμόρφωση για την αξιοποίηση και εφαρμογή των Τ.Π.Ε. στη διδακτική πράξη

Επιμόρφωση B2 επιπέδου ΤΠΕ

Συστάδα: B2.10 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Κατάλογος Απαιτούμενων Λογισμικών

Συστάδας Εκπαιδευτικών Μηχανικών

Έκδοση 2η

Μάρτιος 2023

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 και Θρησκευμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Λογισμικό	URL	Οδηγίες Εγκατάστασης
Tinkercad Circuits	https://www.tinkercad.com/circuits	Διαδικτυακά & ελεύθερα προσβάσιμο
QGIS	https://qgis.org/en/site/forusers/download.html	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση, να είναι η έκδοση Long term release repository (most stable) (Σημ. Οι δραστηριότητες του B2 αναφέρονται στις εκδόσεις 3.XX)
FreeCAD	https://freecadweb.org/	FreeCAD
Λογισμικό που αξιοποιείται σε δραστηριότητες/εκπαιδευτικά σενάρια		
Λογιστικά Φύλλα: Microsoft Excel		Εμπορικό πακέτο, Τοπική Εγκατάσταση
Video: Youtube, EdPuzzle		Διαδικτυακά & ελεύθερα προσβάσιμα
Bridge Designer	https://www.cesdb.com/west-point-bridge-	Bridge Designer
ΣΕΠ	http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-aggregatedcontent-8531-307	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση
LibreCAD	https://librecad.org/	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση
Τρισδιάστατος Μοντελοποιητής	http://photodentro.edu.gr/edusoft/r/8531/244?locale=el	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση
Screencast-O-matic	https://screencast-o-matic.com/getappdownload	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση

Free Cam	https://www.freescreeenrecording.com/	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση
EV3 Lego Mindstorms Education Teacher edition	https://education.lego.com/en-us/downloads/mindstorms-ev3/software	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση
Arduino (Download the Arduino IDE)	https://www.arduino.cc/en/Main/Software	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση
GGRS 87 - ΕΓΣΑ87 κα	https://ggrs87-87-coords.en.aptoide.com/app	Καταγραφέας GPS app κινητής συσκευής μέσω google Play Store
Φωτόμετρο	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tsang.alan.lightmeter	Φωτόμετρο: app κινητής συσκευής ελεύθερα προσβάσιμο μέσω google Play Store
SketchUp Make 2017	https://download.cnet.com/SketchUp-Make-2017/3001-6	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση
AutoCAD 2019	https://www.autodesk.com/education/free-software/autocad	Εμπορικό λογισμικό με ελεύθερη διανομή 3 ετών για εκπαιδευτική χρήση, τοπική εγκατάσταση
Geogebra - τελευταία έκδοση	https://www.geogebra.org/download	Ελεύθερο λογισμικό, τοπική εγκατάσταση