

“Agile2Learn”: Καινοτόμες διαδικασίες Διδασκαλίας & Μάθησης στην Α/θμια & Δ/θμια Εκπαίδευση

*35 Χρόνια Erasmus - Ας κάνουμε την
Ανατροπή!*

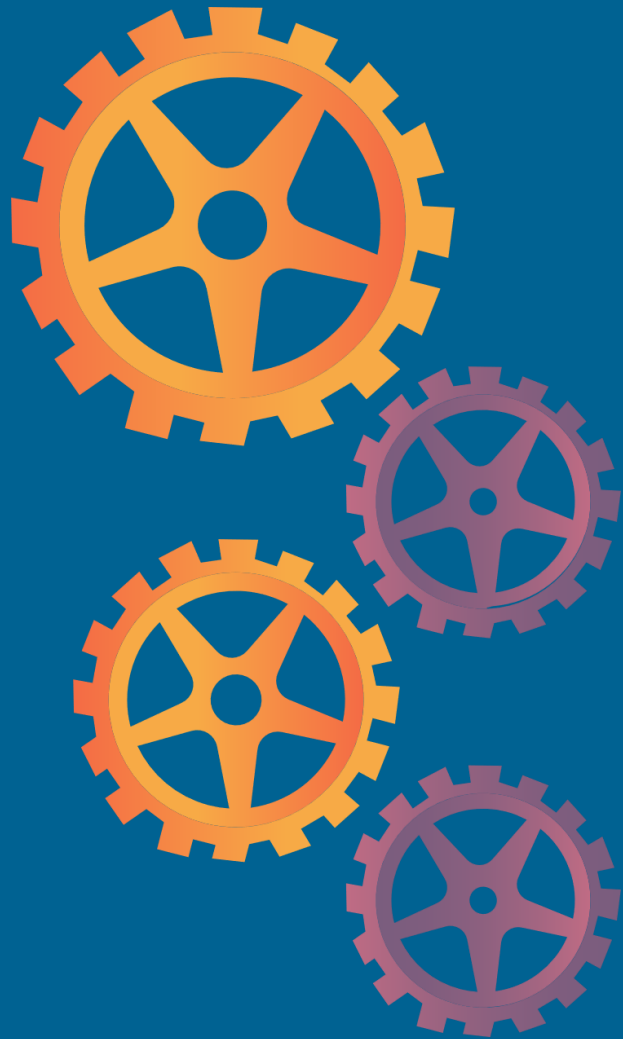
“35 Years of Erasmus – Lets be subversive!!!”

Περιφερειακή Δ/ση Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας
Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών
Παρασκευή, 14/10/2022

Δρ Κατερίνα Νικολακοπούλου

Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ70, ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας
Ερευνήτρια DAISy Research Group (ΕΑΠ)

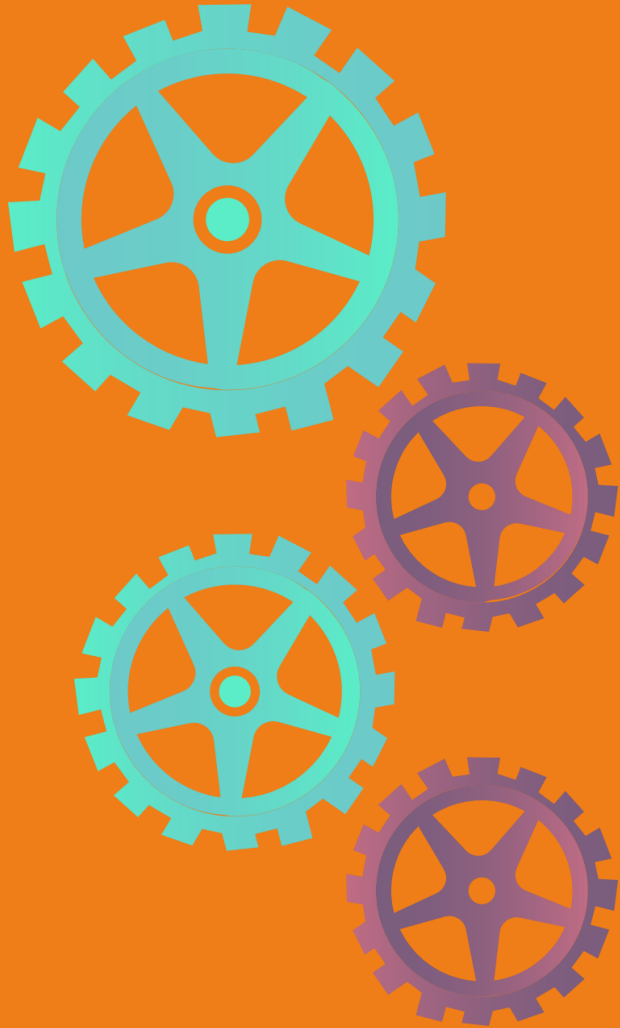




Έργο Agile2Learn

- Έναρξη: **19 Ιανουαρίου 2022**
- Διάρκεια: **24 μήνες (2 έτη)**
- Συγχρηματοδότηση: Πρόγραμμα **Erasmus+ KA2, Ε.Ε.**
- Άξονας: Επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση

Εταιρικό σχήμα



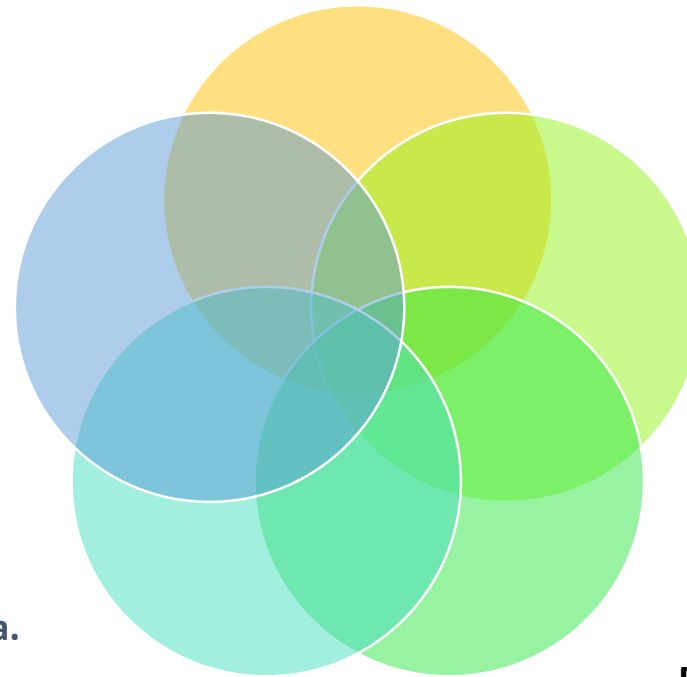
**P1. AGENTURA PRO
EVROPSKE
PROJEKTY&MANAGEMENT
SDRUZENI**
(EPMA-Coordinator-Czech)

**P5. FORDERVEREIN FUR
JUGEND UND
SOZIALARBEIT EV**
(HELLIWOD-Germany)

**P2. UNIVERSITY OF
THESSALY**
(UTH-Greece-)

P4. Consorzio Ro.Ma.
(Italy)

**P3. HELLENIC OPEN
UNIVERSITY**
DAISSy Research Group
(Greece)



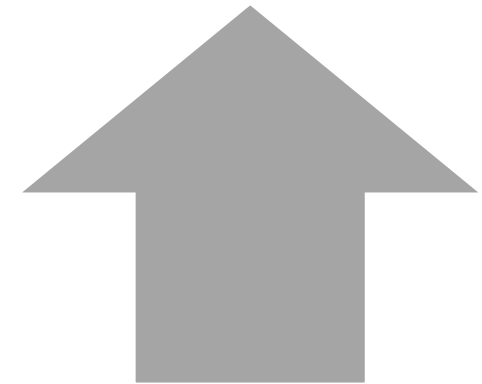
Σε ποιους/-ες απευθύνεται το Agile2Learn ...



Άμεσες Ομάδες-στόχος
(α) Εκπαιδευτικοί Πρωτοβάθμιας
& Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης
(β) Μαθητές/-τριες
Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας
εκπαίδευσης



Έμμεσες ομάδες-στόχος
Περιφερειακοί ή Εθνικοί
Οργανισμοί διαχείρισης
Σχολείων Πρωτοβάθμιας ή
Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης



Σκοπός του έργου Agile2Learn ...



- ❑ να εκπαιδεύσει τους/τις νέους & νέες για τα επαγγέλματα του 21^{ου} αιώνα
- ❑ να απευθύνει καινοτόμες διδακτικές και μαθησιακές διαδικασίες μέσω:
 - ✓ της ανάπτυξης νέων προσεγγίσεων στη διδασκαλία και τη μάθηση
 - ✓ της ανάπτυξης βασικών ικανοτήτων μεταξύ των εκπαιδευτικών

Ειδικότεροι στόχοι του έργου Agile2Learn ...

Εκπαίδευση
εγκάρσιων
ικανοτήτων



10/21/2022

Ανάπτυξη
δεξιοτήτων
και ικανοτήτων



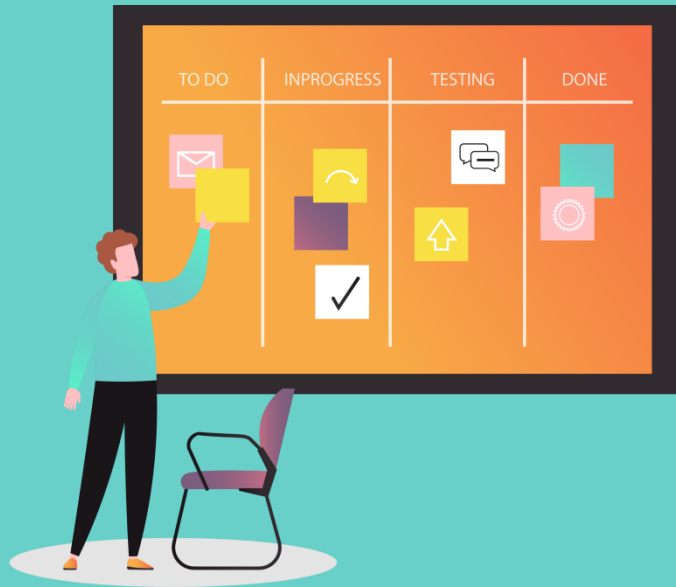
Ανάπτυξη
προγράμματος
κατάρτισης



Δημιουργία μιας
καινοτόμου
κουλτούρας
κατάρτισης



Agile Τρόπος σκέψης Φιλοσοφία



Kanban

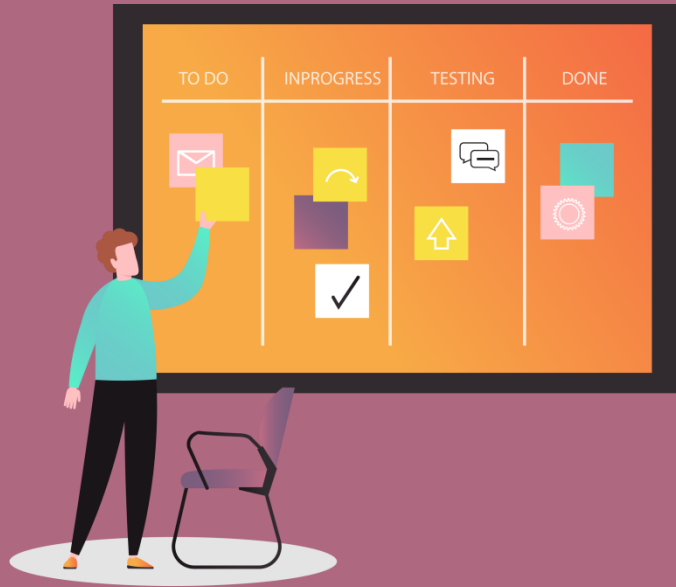
Trello

Gemba

Scrum

DevOps

Ευέλικτη Vs παραδοσιακή μάθηση



- **Παραδοσιακή διδασκαλία:** Μεθοδολογία “καταρράκτη”, οι δραστηριότητες εκτελούνται με γραμμικό τρόπο (Condliffe et al, 2015)



- **Ευέλικτη μάθηση:** βασίζεται σε μικρούς κύκλους ανάπτυξης (Sprints) με τον επόμενο πιο βελτιωμένο από τον προηγούμενο



DAISSy Research Group (ΕΑΠ):

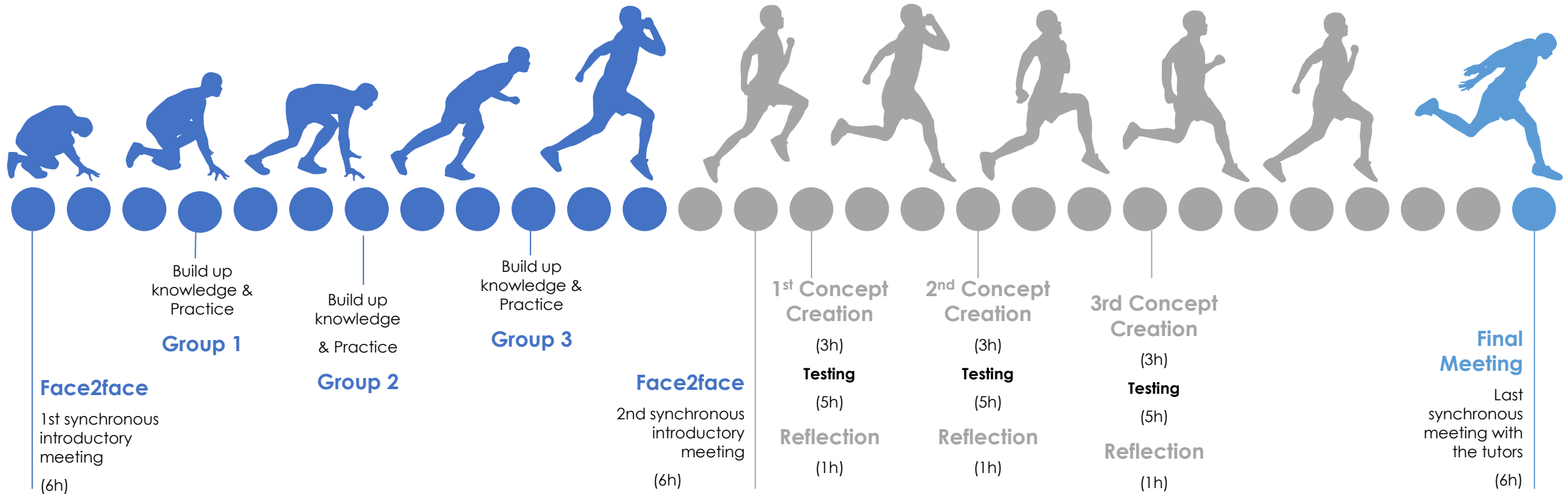
Δημιουργία Πλατφόρμας του Έργου



- υποστηρίζει τη **φάση της ηλεκτρονικής μάθησης του μικτού μαθήματος και τις κοινότητες πρακτικής** που θα δημιουργηθούν μετά από αυτή
- ενσωματώνει **εργαλεία συνεργασίας** (ιστολόγιο, φόρουμ, κ.λπ.) και άλλες υπηρεσίες που έχουν επιλεγεί
- Προσφέρει το **υλικό των μαθημάτων κατάρτισης**, το ψηφιακό περιεχόμενο και τα μαθησιακά εργαλεία, τα οποία θα μεταφορτωθούν από το ΕΑΠ στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης για την προετοιμασία της παράδοσης των μαθημάτων κατάρτισης.

Η Δομή του μαθήματος Agile2Learn

A2L ...



1^ο ΣΤΑΔΙΟ: MOODLE
(Θεωρητική & Πρακτική Μάθηση)

2^ο ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ
(Εφαρμογή - Αναστοχασμός)



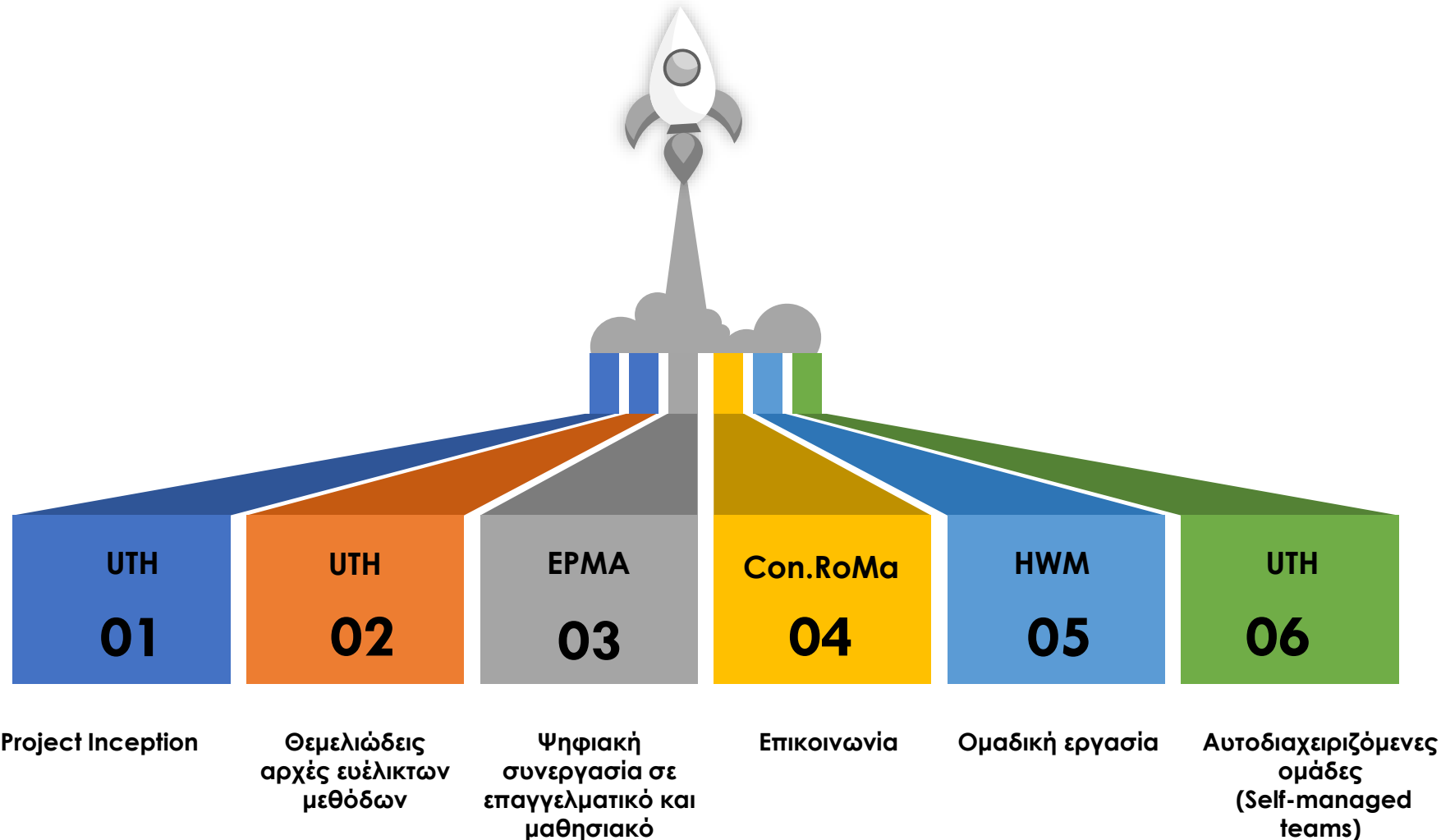
1^ο ΣΤΑΔΙΟ

MOODLE

Θεωρητική & Πρακτική Μάθηση

Μικτή Μάθηση:
f2f + online εκπαίδευση + online
εργαστήρια
15 εβδομάδες

1^η ΦΑΣΗ – Ανάπτυξη γνώσεων και πρακτικής "Εκκίνηση!"



Project Inception

Θεμελιώδεις
αρχές ευέλικτων
μεθόδων

Ψηφιακή
συνεργασία σε
επαγγελματικό και
μαθησιακό
επίπεδο

Επικοινωνία

Ομαδική εργασία

Αυτοδιαχειριζόμενες
ομάδες
(Self-managed
teams)



10/21/2022

DAISSy Research Group, HOU



Funded by
the European Union



2^ο ΣΤΑΔΙΟ

MOODLE

Θεωρητική & Πρακτική Μάθηση

Μικτή Μάθηση:
f2f + online εκπαίδευση + online εργαστήρια
15 εβδομάδες

2^η ΦΑΣΗ – Ανάπτυξη γνώσεων και πρακτικής



10/21/2022



3^ο ΣΤΑΔΙΟ

MOODLE


Θεωρητική & Πρακτική Μάθηση


Μικτή Μάθηση:
f2f + online εκπαίδευση + online εργαστήρια
15 εβδομάδες

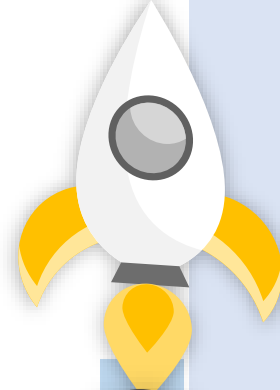
3^η ΦΑΣΗ – Ανάπτυξη γνώσεων και πρακτικής

 15. Ψηφιακή επίλυση προβλημάτων (UTH)

 17. Ευέλικτα προϊόντα (Agile Artifacts) (UTH)

 19. Διαχείριση Χρόνου (EPMA)

 21. Ψηφιακή Δημιουργία Περιεχομένου(UTH)



01

02


03


04


05

06

07

 16. Χειρισμός ασάφειας (HWM)

 18. Επιχειρηματική σκέψη (HOU)

 20. Δημιουργία και τροποποίηση ψηφιακών πόρων (HOU)



10/21/2022

2^ο ΣΤΑΔΙΟ: Μάθηση στο χώρο εργασίας

Δημιουργία και ομαδικός προβληματισμός

1. Δημιουργία τουλάχιστον 3 εννοιών ανά συμμετέχοντα
2. Αυτο-οργανωμένος εντός της ομάδας των εκπαιδευόμενων Αναστοχασμός

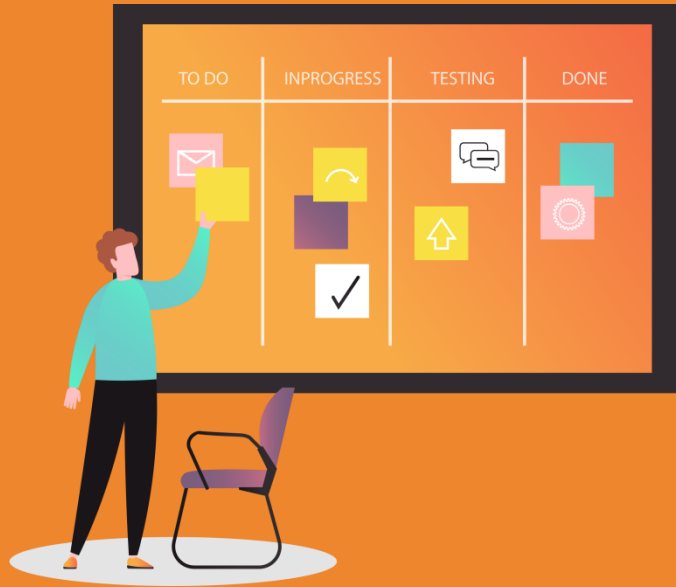
Project-Based Learning + Agile Learning
16 weeks / 4 months

5h of work in the placement / week

10/21/2022



Οφέλη για την εκπαιδευτική κοινότητα (1)

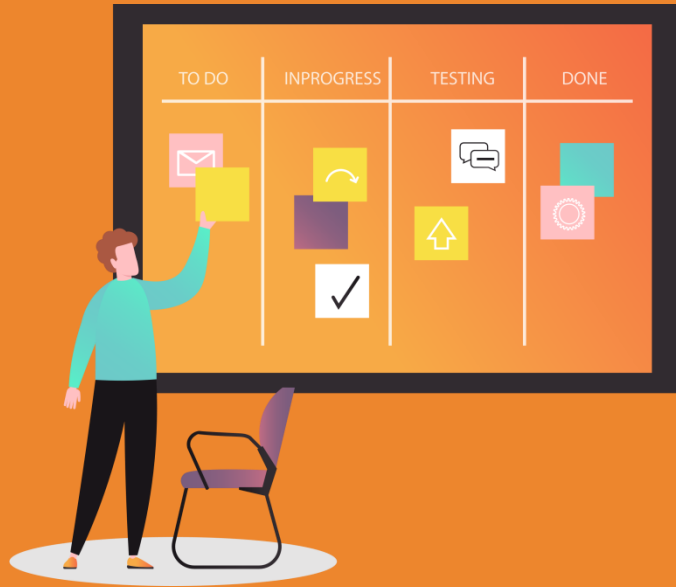


1. Συνεργατική Διαδικτυακή πλατφόρμα του ΕΑΠ-DAISSy, η οποία θα λειτουργήσει :

ως διαδικτυακό περιβάλλον που θα συμβάλλει στην ανάπτυξη :

- ✓ **Δικτύου επαγγελματικής ανάπτυξης** εκπαιδευτικών για την εφαρμογή της «ευέλικτης μάθησης βάσει έργου» (Agile PBL) σε μαθητές/-τριες Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης
- ✓ **Αποθετηρίου μελετών περίπτωσης και καλών πρακτικών** «ευέλικτης μάθησης βάσει έργου» (Agile PBL) και «ευέλικτης παιδαγωγικής» (Agile Pedagogy)
- ✓ **Πεδίου ανταλλαγής εμπειριών,** ανάπτυξης ικανοτήτων, συνεργασίας.

Οφέλη για την εκπαιδευτική κοινότητα (2)

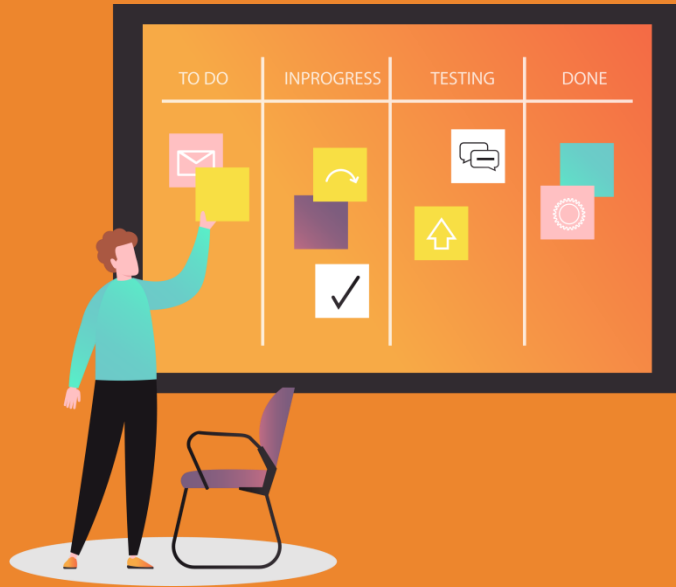


2. Ανάπτυξη και εγκαθίδρυση Agile PBL Κοινοτήτων Πρακτικής (CoPs) :

- ως αποτέλεσμα των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων
- κατά την εφαρμογή της «ευέλικτης μάθησης βάσει έργου» (Agile PBL) σε σχολεία Α/θμιας & Β/βάθμιας Εκπαίδευσης.
- Θα συμπεριλάβουν εκπαιδευτικούς, ερευνητές, ενδιαφερόμενους/-ες για το έργο
- Θα δημιουργηθεί αρχικά **βασική ομάδα χρηστών περίπου 60 -75 μελών**
- Θα επιλεγούν **15 τουλάχιστον εκπαιδευτικοί** για την πιλοτική και εκπαίδευση
- Θα προσκληθούν τουλάχιστον **3 συνάδελφοι από κάθε συμμετέχοντα/-ουσα εκπαιδευτικό** για να ενταχθούν στην κοινότητα πρακτικής
- Θα συμμετάσχουν τελικά στην κοινότητα πρακτικής **τουλάχιστον 180 -225 εκπαιδευτικοί** σε όλη την Ευρώπη, χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα του έργου.

3. Η Ερευνητική Ομάδα DAISSy – ΕΑΠ θα παρέχει υπηρεσίες τεχνικής βοήθειας

Τελικοί/-ές ωφελούμενοι/-ες του έργου Agile2Learn θα είναι ...



12.000 άτομα/οργανισμοί εταιρών έργου, ομάδες-στόχοι, βασικοί ενδιαφερόμενοι/-ες, ευρύ κοινό:

>10 εμπειρογνώμονες (εκπαιδευτικοί + υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής) θα εκπαιδευτούν στη μεθοδολογία του έργου:

- **οι 5 εξ' αυτών θα καταστούν «Εθνικοί Εκπαιδευτές/-τριες»**

>75 εκπ/κοί θα:

- εκπαιδευτούν στην «ευέλικτη διαχείριση έργου και παιδαγωγική» (Agile project management & pedagogy)
- παρακολουθήσουν το παιδαγωγικό / διαδικτυακό μάθημα
- βοηθηθούν να αναπτύξουν μια αναστοχαστική στάση για την σημασία αξιοποίησης τέτοιων δεξιοτήτων στην καθημερινή τους διδακτική πρακτική.

➤ **200 άτομα** (υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής, βασικά ενδιαφερόμενα μέρη και ομάδες-στόχοι) / **50 από κάθε συμμετέχουσα χώρα** θα συμμετέχουν σε κοινότητες πρακτικής.

ΟΛΟΙ/-ΕΣ ΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ/-ΟΥΣΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΘΑ ΛΑΒΟΥΝ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ στο έργο A2L ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΩΡΩΝ (ΕΞΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

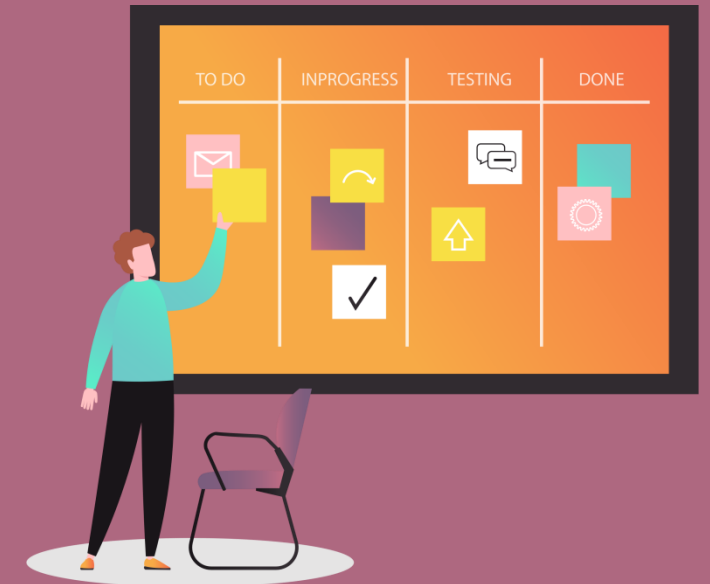
Προαγωγή **κουλτούρας ευέλικτης κατάρτισης** στην ΕΕ (agility) ενισχύοντας τη νοοτροπία και τις ικανότητες που σχετίζονται με την επιχειρηματικότητα

Ανάπτυξη **βασικών εγκάρσιων ικανοτήτων** του 21ου αιώνα

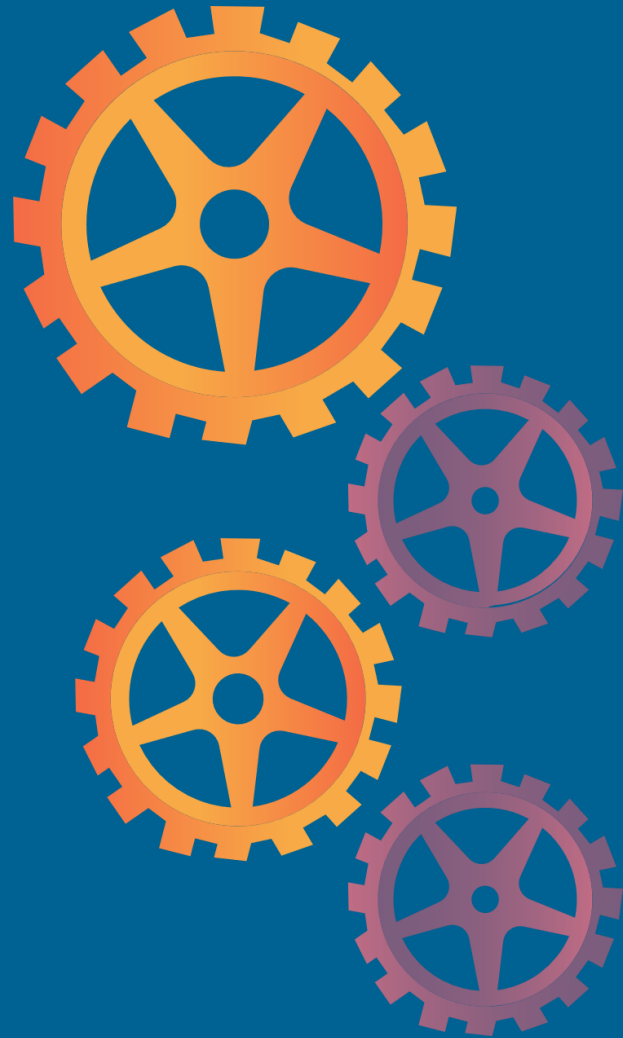
Ενίσχυση τεχνικών PBL μέσω **ευέλικτης (Agile) παιδαγωγικής** ώστε μαθητές/-τριες να αξιοποιήσουν **ψηφιακά εργαλεία για την παραγωγή συνεργατικών προϊόντων**, υψηλής ποιότητας

Μετάβαση από παραδοσιακές πρακτικές διαχείρισης έργων στην **«Ευέλικτη Διαχείριση Έργων» (Agile project management)**

Συνοψίζοντας ... τα οφέλη του **Agile2Learn & της εταιρικής συνεργασίας**



Χρονοδιάγραμμα ...



Τι;	Σε ποιο θεσμικό πλαίσιο;	Πότε;
1 ^η ΦΑΣΗ MOOC	<ol style="list-style-type: none">1. Εκπαιδευτικοί Όμιλοι2. Σχολικές Δραστηριότητες3. Εργαστήρια Δεξιοτήτων <p>...</p>	28 Νοεμβρίου 2022 (Εβδομάδα Αναστοχασμού: Προ των Χριστουγέννων)
2 ^η ΦΑΣΗ MOOC		9 Ιανουαρίου 2023 (ΕΡΕΥΝΑ)
3 ^η ΦΑΣΗ MOOC		<p>ΔΗΛΩΣΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ!</p>
Ολοκλήρωση Μεικτής Εκπαίδευσης		
Κοινότητες Πρακτικής (CoPs)		
	Οι εγγραφές αρχίζουν σύντομα...	

Σας ...

Ευχαριστώ!

The project „Agile2Learn was financed with the support of the Erasmus+ Programme of the European Commission under the Grant No.: 2021-1-CZ01-KA220-VET-000025558

[Agile2learn.eu](https://agile2learn.eu)