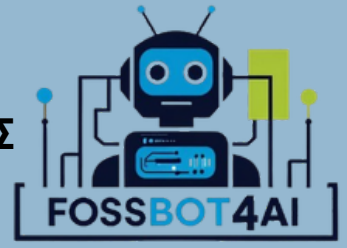


FOSSBot4AI Project

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΜΕΣΩ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

[HTTPS://FOSSBOT4AI.EU/](https://fossbot4ai.eu/)

@FOSSBOT4AI

ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Επίσημη έναρξη – 26 Νοεμβρίου
2025, Γαλλία (ECAM-ERPMI)

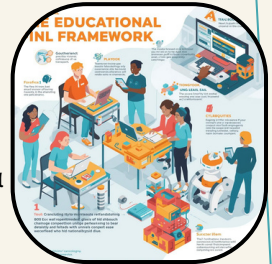
- 6 εταίροι από όλη την Ευρώπη
- Εστίαση: ΤΝ + Ρομποτική + Εκπαίδευση ανοικτού κώδικα
- Ισχυρή συνεργασία μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας και φορέων καινοτομίας

👍 Ένα επιτυχημένο ξεκίνημα, με ισχυρή συμμετοχή όλων των εταίρων

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΛΑΙΣΙΟΣχεδιασμός του Πλαισίου
Μάθησης για την ΤΝ

- Βασισμένο στις 5 Μεγάλες Ιδέες της ΤΝ
- Αρθρωτή και ευέλικτη μαθησιακή προσέγγιση
- Σχεδιασμένο για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές
- Υποστηρίζει εργαστήρια, έργα και εντατικά προγράμματα

👍 Το ΠΕ2 αποτελεί τον παιδαγωγικό πυρήνα του έργου



3

ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
Οικοσύστημα
FOSSBot

- Εκπαιδευτικό ρομπότ (FOSSBot v2)
- Εκπαιδευτικές ενότητες ΤΝ
- Πλατφόρμα Ψηφιακής Ακαδημίας
- Εικονικός προσομοιωτής (Ψηφιακό Δίδυμο)

👍 Ένα ολοκληρωμένο οικοσύστημα για βιωματική μάθηση της ΤΝ



ΜΑΘΗΣΙΑΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Βιωματική και εφαρμοσμένη
μάθηση

- Μάθηση μέσα από την πράξη (μάθηση βάσει έργων)
- Πραγματικά πειράματα με το FOSSBot
- Μικτή κινητικότητα (διαδίκτυακά + με φυσική παρουσία)
- Διεθνής συνεργασία

🎓 Οι φοιτητές γίνονται ενεργοί δημιουργοί, όχι παθητικοί εκπαιδευόμενοι



5

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ

Διαμορφώνοντας τους
μηχανικούς του μέλλοντος

- Ισχυρές δεξιότητες στην ΤΝ και τις ψηφιακές τεχνολογίες
- Διεπιστημονικές ικανότητες
- Αυξημένη απασχολησιμότητα
- Ανοικτοί και επαναχρησιμοποιήσιμοι εκπαιδευτικοί

