

Σενάρια Μάθησης

Ένας από τους βασικούς πυλώνες του έργου INFINITE είναι τα προγράμματα AI Capacity Building, τα οποία προσφέρουν πρακτικές ευκαιρίες σε ακαδημαϊκό προσωπικό και φοιτητές της ανώτατης εκπαίδευσης να ενσωματώσουν εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης ανοιχτού κώδικα στη διδασκαλία και στη μαθησιακή διαδικασία, χωρίς να απαιτούνται προηγμένες τεχνικές δεξιότητες, όπως γνώσεις προγραμματισμού.

Τα προγράμματα έχουν ως στόχο την ενίσχυση του εγγραμματισμού στην τεχνητή νοημοσύνη και για τις δύο ομάδες στόχου, υποστηρίζοντας τη χρήση αυτών των εργαλείων σε επαγγελματικά, παιδαγωγικά και μαθησιακά πλαίσια, με ιδιαίτερη έμφαση στην ηθική επίγνωση και την υπεύθυνη χρήση.

Για την ανάπτυξη αυτών των προγραμμάτων, πέντε οργανισμοί εταίροι εφάρμοσαν μια προσέγγιση εκπαίδευσης βασισμένη σε σενάρια, όπου οι συμμετέχοντες εργάζονται πάνω σε ρεαλιστικές ακαδημαϊκές προκλήσεις και ανταποκρίνονται ενεργά σε καταστάσεις που αντικατοπτρίζουν αυθεντικά περιβάλλοντα διδασκαλίας και μάθησης.

Κάθε σενάριο παρουσιάζει μια πρακτική μελέτη περίπτωσης μέσα σε μια σαφή δομή, με αναφορά στην ομάδα στόχο, τη διάρκεια και το μαθησιακό πλαίσιο. Οι μαθησιακοί στόχοι συνδυάζουν γνώσεις και δεξιότητες και υποστηρίζονται μέσω δραστηριοτήτων όπως επιδείξεις, πρακτικές ασκήσεις, ομαδικές συζητήσεις και δραστηριότητες αναστοχασμού. Οι ηθικές διαστάσεις της τεχνητής νοημοσύνης ενσωματώνονται σε όλα τα σενάρια. Κάθε σενάριο ολοκληρώνεται με μια ανακεφαλαίωση των βασικών συμπερασμάτων και προαιρετικές δραστηριότητες για περαιτέρω εμβάθυνση.

Το Gamma χρησιμοποιήθηκε για τη μετατροπή του δομημένου περιεχομένου των σεναρίων σε σαφές, ελκυστικό και εύκολα προσαρμόσιμο εκπαιδευτικό υλικό για διαφορετικές ομάδες κοινού. Παρακάτω μπορείτε να εξερευνήσετε τα σενάρια που αναπτύχθηκαν για ακαδημαϊκό προσωπικό και φοιτητές της ανώτατης εκπαίδευσης.

Ακαδημαϊκό προσωπικό της ανώτατης εκπαίδευσης

Gamma Link	Σενάριο μάθησης
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UAEGEAN-GR--a4qaeytwh7edurk	Ενδυνάμωση εκπαιδευτικών: Χρήση εργαλείων TN για κριτική εμπλοκή με ακαδημαϊκά κείμενα (University of the Aegean)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UAEGEAN-GR-rkd1l26b4883hr4?mode=doc	Ενισχύοντας τη διαμορφωτική αξιολόγηση με τη χρήση TN στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (University of the Aegean)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UCD-GR-5colx3ulcsqzqh?mode=doc	Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών Προγραμματισμός Java Χρήση εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης για τον προγραμματισμό Java (University College Dublin)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UCD-GR-v272ecflwxhooz8?mode=doc	Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών: Αξιοποίηση της ανατροφοδότησης TN για τη βελτίωση της διδασκαλίας της ακαδημαϊκής γραφής (University College Dublin)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-ALL-DIGITAL-GR-HET-Higher-Education-Students--7w9jifnu7js291a	Ενίσχυση της ακαδημαϊκής έρευνας με TN: εξορθολογισμός της ανασκόπησης της βιβλιογραφίας και της αξιολόγησης πηγών (All Digital)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-ALL-DIGITAL-GR-HET-Higher-Education-Students--et3ii3rim4bqae6	Ανάπτυξη δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων και κριτικής σκέψης με την TN (All Digital)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UGRONINGEN-GREEK-d39vg6affej4lbn	Διερεύνηση των ορίων και των δυνατοτήτων στο σχεδιασμό μαθημάτων με τεχνητή νοημοσύνη (University of Groningen)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UGRONINGEN-GREEK-d0n3dfqt9bofzyt	Επανεξέταση της αξιολόγησης: Μια διαμορφωτική προσέγγιση για την ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης (University of Groningen)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-CARDET-EL-j40861mooj6v8wc?mode=doc	Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών: Χρήση εργαλείων TN για κριτική εμπλοκή με περιεχόμενο που παράγεται από TN (CARDET)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-CARDET-EL-qcqaahw8327o3pt?mode=doc	Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών: Χρήση εργαλείων TN για κριτική εμπλοκή με περιεχόμενο που παράγεται από TN (CARDET)



https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UNIC-GR-twuctngxtjofd4y	Ενδυνάμωση των φοιτητών/τριών: Χρήση εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης για την παροχή εναλλακτικών μεθόδων διδασκαλίας με σκοπό την ενίσχυση της διαδραστικότητας και της δέσμευσης (University of Nicosia)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UNIC-GR-bqofwekaa7ik97o	Συμπερίληψη φοιτητών/-τριών με διαφορετικές ανάγκες στην τάξη: Χρησιμοποιώντας το ChatGPT και το GEMINI για την παροχή καθοδηγούμενων σημειώσεων στους/στις φοιτητές/-τριες (University of Nicosia)

Φοιτητές

https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UAEGEAN-GR-573i2328oyd6x95?	Υποστηρίζοντας φοιτητές στην ανάπτυξη καινοτόμων μαθηματικών δραστηριοτήτων με τη χρήση ΤΝ (University of the Aegean)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UAEGEAN-GR-eaupgrsvxmq12je?mode=doc	Αξιοποιώντας την ΤΝ για τη συγγραφή μιας ερευνητικής ανασκόπησης (University of the Aegean)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UCD-GR-6kkc9c7y2oz2pl1?mode=doc	Βελτίωση των υλοποιήσεων HashTable & Map σε Java με ΑΙ (University College Dublin)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UCD-GR-2eaxrbh0zqrj6a2?mode=doc	Ενδυνάμωση των φοιτητών να αξιολογούν κριτικά και να χρησιμοποιούν την ανατροφοδότηση ΤΝ στην ακαδημαϊκή συγγραφή (University College Dublin)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-ALL-DIGITAL-GR-HET-Higher-Education-Students--7w9jjfnu7js291a	Ενίσχυση της ακαδημαϊκής έρευνας με ΤΝ: εξορθολογισμός της ανασκόπησης της βιβλιογραφίας και της αξιολόγησης πηγών (All Digital)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-ALL-DIGITAL-GR-HET-Higher-Education-Students--et3ii3rim4bqae6	Ανάπτυξη δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων και κριτικής σκέψης με την ΤΝ (All Digital)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UGRONINGEN-GREEK-rqouw83cu4ug8s5	Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης για τη διαχείριση της βιβλιογραφίας, την ανάλυση δεδομένων και την επικοινωνία της έρευνας (University of Groningen)



https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UGRONINGEN-GREEK-xnxw3n9o8kxafas	Ηθικά διλήμματα γύρω από τη χρήση συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (University of Groningen)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-CARDET-EL-0u5raf74fz4s2sl?mode=doc	Βοηθώντας έναν φοιτητή να δημιουργήσει ενδιαφέρουσες επιστημονικές δραστηριότητες με την Τεχνητή Νοημοσύνη (CARDET)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-CARDET-EL-c77uw2l8vjeiuhq?mode=doc	Βοηθώντας έναν μαθητή να δημιουργήσει ενδιαφέρουσες επιστημονικές δραστηριότητες με AI (CARDET)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UNIC-GR-ittef5lyk16z7qg	Βελτίωση της ακαδημαϊκής γραφής και επιχειρηματολογίας με Τεχνητή Νοημοσύνη (University of Nicosia)
https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UNIC-GR-tpa7p37ztgc0a8l	Έρευνα και συλλογή πόρων με τη βοήθεια της Τεχνητής Νοημοσύνης με το Chatsonic και το Elicit (University of Nicosia)