

## 4η Βιομηχανική Επανάσταση: ανάγκη για νέες επαγγελματικές δεξιότητες;

Η 4η Βιομηχανική Επανάσταση είναι όρος που πρωτοχρησιμοποιήθηκε το 2016 για να περιγράψει τις δραματικές αλλαγές στους τρόπους παραγωγής, κατανάλωσης, συμβάσεων και θεσμικού πλαισίου ως αποτέλεσμα της ραγδαίας τεχνολογικής προόδου σε θέματα όπως η ρομποτική, η τεχνητή νοημοσύνη, η νανοτεχνολογία, η βιοτεχνολογία, το internet of things, η αποκεντρωμένη συναίνεση (π.χ. bitcoins), το 5G, η ψηφιακή εκτύπωση και τα αυτόνομα οχήματα. Πάντα η τεχνολογική πρόοδος έτεινε να δημιουργεί νέα και να καταργεί ή να αναδιαμορφώνει παραδοσιακά επαγγέλματα. Σήμερα, που η τεχνολογική πρόοδος είναι τόσο ραγδαία, πώς αναμένεται να διαμορφωθούν οι επαγγελματικές δεξιότητες που ζητάει η αγορά εργασίας; Πώς θα επηρεαστεί και θα επηρεάσει η εκπαίδευση αυτή τη μετάβαση;