***ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ – Τάξη Ε΄***

***ΘΕΜΑΤΙΚΗ: Δημιουργώ & Καινοτομώ***

***Υπευθ.εκπαιδευτικός: Καποδίστρια Ευμορφία-ΠΕ05***

***4Ο Δημοτικό Σχολείο Άμφισσας***

***Απρίλιος 2022 – Μάιος 2022***

|  |
| --- |
| **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ** |
| **ΣΧΟΛΕΙΟ** | 4Ο Δημοτικό Σχολείο Άμφισσας | **ΤΜΗΜΑ: Δ΄** | **ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ: 2021- 2022** |
| **Θεματική** | **Δημιουργώ και Καινοτομώ** | **Υποθεματική** | **STEM-Εκπαιδευτική Ρομποτική** |
| **ΒΑΘΜΙΔΑ/ΤΑΞΕΙΣ** **(που προτείνονται)** | Ε’ τάξη |
| **Τίτλος** | **Εξερεύνηση και δημιουργία** |
|  |
| **Δεξιότητες στόχευσης του εργαστηρίου** | -Δεξιότητες μάθησης του 21ου αιώνα(Κριτική σκέψη, Επικοινωνία, Συνεργασία, Δημιουργικότητα)-Δεξιότητες του νου (δημιουργική, παραγωγική σκέψη, κατασκευές, παιχνίδια, εφαρμογές)-Δεξιότητες τεχνολογίας, μηχανικής και επιστήμης (Ρομποτική)-Δεξιότητες μοντελισμού και προσομοίωσης, επιστημονική και υπολογιστική σκέψη |
| **Εργαστήρια** | 1ο εργαστήριο: ***«Ταξιδεύω-ανακαλύπτω»***2ο εργαστήριο: «***Σχήματα και δημιουργίες***» 3ο εργαστήριο: ***«Ιστορία (χθες-σήμερα)»*** 4ο εργαστήριο: ***«Το αύριο»*** 5ο εργαστήριο: ***«Εφαρμογές στη ζωή μας»***6ο εργαστήριο: ***«Η ενέργεια σήμερα»***7ο εργαστήριο: <<***Δουλεύουμε, δημιουργούμε, παίζουμε>>*** |