***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>>*** | | | |