

1^ο ΕΠΑ.Λ ΧΑΛΚΙΔΑΣ - ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2015-16

ΤΑΞΗ: Γ ΤΜΗΜΑ: ΓΕΛ | ΓΤΔ ΤΟΜΕΑΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΔΙΔΑΣΚΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΚΕΣΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

(Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΘΕΙ ΣΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΪΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2016)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ

- 4.1 Εργαλεία Αναπαράστασης Αλγορίθμων
- 4.2 Ψευδοκώδικας
- 4.3 Λογικό Διάγραμμα
- 4.4.1 Βασικές Αλγοριθμικές Δομές – Ακολουθία
- 4.4.2 Βασικές Αλγοριθμικές Δομές – Επιλογή
- 4.4.3 Βασικές Αλγοριθμικές Δομές – Επανάληψη

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. ΕΙΔΗ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

- 7.1 Ανάπτυξη Προγράμματος
- 7.2 Γλώσσες Προγραμματισμού
- 7.3 Είδη Προγραμματισμού
- 7.4 Προγραμματιστικά Περιβάλλοντα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. Η ΓΛΩΣΣΑ PASCAL

- 8.1 Εισαγωγή
- 8.2 Βασικοί Τύποι Δεδομένων
- 8.3 Δομή Προγράμματος Pascal

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ

- 9.1 Εντολές Εισόδου/Εξόδου
- 9.2 Εντολή Αντικατάστασης
- 9.3 Ακολουθία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10. ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

- 10.1 IF
- 10.2 CASE

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11. ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

- 11.1 Η Έννοια της Επανάληψης
- 11.2 While
- 11.3 REPEAT-UNTIL
- 11.4 FOR

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12. ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 12.1 Διαδικασίες
- 12.2 Συναρτήσεις