 ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ**

**ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

*Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024*

**1η Εργαστηριακή Άσκηση** (10/11/2023)

*Στοιχεία Φοιτητών:*

Ονοματεπώνυμο: **ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΕΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

ΑΜ: **1093397**

email: [**up1093397@ac.upatras.gr**](mailto:up1093397@ac.upatras.gr)

Ονοματεπώνυμο: **ΜΙΝΩΠΕΤΡΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ**

ΑΜ: **1093431**

email: [**up1093431@ac.upatras.gr**](mailto:up1093397@ac.upatras.gr)

### **Περιεχόμενα**

[Εισαγωγή 2](#1%2519%25CE%2595%25CE%25B9%25CF%2583%25C)

[Ερώτημα 1: Shell Scripting 2](#1%2519%25CE%2595%25CF%2581%25CF%258E%25C)

[Ερώτημα 2: Διεργασίες 2](#1%2519%25CE%2595%25CF%2581%25CF%258E%251)

[Ερώτημα 3: Συγχρονισμός Διεργασιών 2](#1%2519%25CE%2595%25CF%2581%25CF%258E%252)

[Ερώτημα 4: Χρονοπρογραμματισμός Διεργασιών 2](#1%2519%25CE%2595%25CF%2581%25CF%258E%253)

* + 1. **Εισαγωγή**
* Ποια τμήματα της άσκησης υλοποιήσατε και ποια όχι
* Ποια δουλεύουν σωστά και ποια δεν δουλεύουν
* Αν κάποιο πρόγραμμα που στείλατε δεν δουλεύει σωστά,

αναφέρετέ το στο documentation.

**Ερώτημα 1: Shell Scripting**

* Σύντομη περιγραφή του σχεδιασμού της υλοποίησης
* Εν συντομία τα προβλήματα που αντιμετωπίσατε κατά την υλοποίηση της άσκησης και τις προσεγγίσεις της ομάδας για την επίλυση τους

**Ερώτημα 2: Διεργασίες**

* Σύντομη περιγραφή του σχεδιασμού της υλοποίησης
* Εν συντομία τα προβλήματα που αντιμετωπίσατε κατά την υλοποίηση της άσκησης και τις προσεγγίσεις της ομάδας για την επίλυση τους

**Ερώτημα 3: Συγχρονισμός Διεργασιών**

* Σκεπτικό αλγοριθμικής προσέγγισης, διαγράμματα και ψευδοκώδικας

**Ερώτημα 4: Χρονοπρογραμματισμός Διεργασιών**

* Σκεπτικό αλγοριθμικής προσέγγισης, διαγράμματα και ψευδοκώδικας