

Παράδοση έως

28/11/2021

ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ 2021

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (7.021)

ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΜΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΠ4726

Email: [nick\_melakis@yahoo.gr](mailto:nick_melakis@yahoo.gr)

p

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

ΕΞΩΦΥΛΟ…………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………...

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ…………………….……………………………..……………………………………………………………..………………………..σελίδα 1

Άσκηση ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………..…….…….σελίδα 2

Μετατροπή τύπου Π= { ꓶp V q V r, ꓶp V ꓶq, p, ꓶr } σε ΣΚΜ & εφαρμογή του αλγορίθμου 14.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A/A | Μετασχηματισμός | Αιτιολόγηση |
| 1 | ꓶp V q V r | Προτ. Συνολ. Π |
| 2 | ꓶp V ꓶq | Προτ. Συνολ. Π |
| 3 | p | Προτ. Συνολ. Π |
| 4 | ꓶr | Προτ. Συνολ. Π |
| 5 | ꓶq | Επίλυση 2, 3 |
| 6 | ꓶp V q | Επίλυση 1, 4 |
| 7 | q | Επίλυση 3, 6 |
| 8 | F | Επίλυση 5, 7 |