



ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (Μαρτίου 2010)

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Σ.Τ.Ε.Φ. / Τ.Ε.Ι. - Α.

Ιούλιος 2011 – Αντιμεταθέσεις

| Α' ΕΞΑΜΗΝΟ | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|--|-----|----|---|----|-----|------|
| α/α | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ | |
| | 1 | CIE111 | ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι | ΜΓΥ | 3 | 0 | 3 | 130 | 4.5 |
| | 2 | CIE121 | ΦΥΣΙΚΗ Ι | ΜΓΥ | 3 | 0 | 3 | 130 | 4.5 |
| από Β σε Α | 3 | CIE132 | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | ΜΓΥ | 2 | 2 | 4 | 120 | 4.0 |
| | 4 | CIE232 | ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ | ΜΓΥ | 4 | 2 | 6 | 190 | 6.0 |
| | 5 | CIE152 | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ | ΜΓΥ | 2 | 4 | 6 | 150 | 5.0 |
| | 6 | CIE161 | ΣΤΑΤΙΚΗ Ι | ΜΓΥ | 4 | 0 | 4 | 180 | 6.0 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 18 | 8 | 26 | 900 | 30.0 |

| Β' ΕΞΑΜΗΝΟ | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|---------------------------|-----|----|----|----|-----|------|
| α/α | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ | |
| | 1 | CIE211 | ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ | ΜΓΥ | 4 | 0 | 4 | 180 | 6.5 |
| | 2 | CIE222 | ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ | ΜΓΥ | 2 | 2 | 4 | 120 | 4.5 |
| από Α σε Β | 3 | CIE143 | ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ | ΜΓΥ | 0 | 6 | 6 | 90 | 4.0 |
| | 4 | CIE242 | ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ Ι | ΜΓΥ | 4 | 2 | 6 | 210 | 7.5 |
| | 5 | CIE252 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι | ΜΓΥ | 4 | 2 | 6 | 210 | 7.5 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 14 | 12 | 26 | 810 | 30.0 |

| Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|---|-----|----|----|----|-----|------|
| α/α | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ | |
| | 1 | CIE312 | ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | ΜΕΥ | 3 | 3 | 6 | 180 | 6.5 |
| από Δ σε Γ | 2 | CIE412 | ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ | ΜΕΥ | 2 | 2 | 4 | 120 | 4.5 |
| | 3 | CIE332 | ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ | ΜΕΥ | 3 | 3 | 6 | 180 | 6.5 |
| | 4 | CIE341 | ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ | ΜΕΥ | 4 | 0 | 4 | 180 | 6.5 |
| | 5 | CIE352 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ | ΜΕΥ | 3 | 2 | 5 | 165 | 6.0 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 15 | 10 | 25 | 825 | 30.0 |

| Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|----------|---|-----|----|---|----|-----|------|
| α/α | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ | |
| από Γ σε Δ | 1 | CIE322 | ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ | ΜΕΥ | 4 | 2 | 6 | 185 | 6.5 |
| | 2 | CIE422 | ΟΔΟΠΟΙΑ Ι | ΜΕΥ | 2 | 2 | 4 | 110 | 3.5 |
| | 3 | CIE432 | ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ | ΜΕΥ | 3 | 2 | 5 | 145 | 5.0 |
| | 4 | CIE441 | ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | ΜΕ | 4 | 0 | 4 | 155 | 5.0 |
| από Ε σε Δ, ήταν ΔΟΝΑ | 5 | CIE541 | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | ΜΕΥ | 5 | 0 | 5 | 190 | 6.5 |
| | 6a | CIE461a | ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 115 | 3.5 |
| | 6b | CIE461b | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 21 | 6 | 27 | 900 | 30.0 |

| Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----------|--------------------------------------|----|----|---|----|-----|------|--|
| α/α | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ | | |
| από Δ σε Ε, ήταν ΜΕΥ | 1 | CIΕ452 | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Ι | ΜΕ | 4 | 2 | 6 | 190 | 6.5 | |
| | 2 | CIΕ521 | ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | ΜΕ | 4 | 0 | 4 | 170 | 5.5 | |
| | 3 | CIΕ531 | ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 130 | 4.5 | |
| | 4 | CIΕ552 | ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ | ΜΕ | 2 | 2 | 4 | 120 | 4.0 | |
| από Στ σε Ε | 5 | CIΕ611 | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ | ΜΕ | 4 | 0 | 4 | 170 | 5.5 | |
| από Στ σε Ε | 6 | CIΕ622 | ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ | ΜΕ | 2 | 2 | 4 | 120 | 4.0 | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 19 | 6 | 25 | 900 | 30.0 | |

| ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|--|------|----|---|----|-----|------|--|
| α/α | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ | | |
| από Ε σε Στ | 1 | CIΕ512 | ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | ΜΕ | 4 | 2 | 6 | 180 | 6.0 | |
| | 2 | CIΕ632 | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΙ | ΜΕ | 4 | 2 | 6 | 180 | 6.0 | |
| | 3 | CIΕ642 | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ | ΜΕ | 3 | 2 | 5 | 150 | 5.0 | |
| | 4 | CIΕ651 | ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ | ΜΕ | 4 | 0 | 4 | 150 | 5.0 | |
| από Ζ σε Στ, τροπ. ονομ. από Ζ σε Στ ήταν ΜΕ ήταν ΜΕ | 5a | CIΕ751a | ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ | ΔΟΝΑ | 3 | 0 | 3 | 120 | 4.0 | |
| | 5b | CIΕ751b | ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | | | | | | | |
| | 6a | CIΕ661a | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ | ΔΟΝΑ | 3 | 0 | 3 | 120 | 4.0 | |
| | 6b | CIΕ661b | ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΥΣΤ. ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 21 | 6 | 27 | 900 | 30.0 | |

| Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|----------|--|----|----|---|----|-----|------|--|
| α/α | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ | | |
| από Ε σε Ζ από Ε σε Ζ | 1 | CIΕ712 | ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ | ΜΕ | 4 | 2 | 6 | 200 | 7.0 | |
| | 2 | CIΕ722 | ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ | ΜΕ | 2 | 2 | 4 | 115 | 4.0 | |
| | 3 | CIΕ731 | ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 125 | 4.0 | |
| | 4 | CIΕ742 | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ | ΜΕ | 4 | 3 | 7 | 210 | 7.0 | |
| | 5a | CIΕ561a | ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 125 | 4.0 | |
| | 5b | CIΕ561b | ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ | | | | | | | |
| | 6a | CIΕ761a | ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 125 | 4.0 | |
| | 6b | CIΕ761b | ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 19 | 7 | 26 | 900 | 30.0 | |

| Η' ΕΞΑΜΗΝΟ | | | | | | | | | |
|------------|---------|------------------|----|---|---|---|-----|----|--|
| α/α | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ | |
| 1 | CIΕ812 | ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ | | | | | 600 | 20 | |
| 2 | CIΕ822 | ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ | | | | | 300 | 10 | |
| | | | | | | | 900 | 30 | |

| ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ | | | |
|------------------|---------|--------|--------|
| α/α | ΕΞΑΜΗΝΟ | Θ | Ε |
| 1 | A | 18 | 8 |
| 2 | B | 14 | 12 |
| 3 | Γ | 15 | 10 |
| 4 | Δ | 21 | 6 |
| 5 | E | 19 | 6 |
| 6 | ΣΤ | 21 | 6 |
| 7 | Z | 19 | 7 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 127 | 55 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | 182 | |
| ΠΟΣΟΣΤΟ % | | 69.78% | 30.22% |

| α/α | ΕΞΑΜΗΝΟ | ΜΓΥ | ΔΟΝΑ | ΣΥΝΟΛΟ 1 | ΜΕΥ | ΜΕ | ΣΥΝΟΛΟ 2 | ΣΥΝΟΛΟ 1+2 |
|--------|---------|---------|------|----------|---------|----|----------|------------|
| 1 | A | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | B | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 3 | Γ | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 5 |
| 4 | Δ | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 6 | 6 |
| 5 | E | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 |
| 6 | ΣΤ | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 6 |
| 7 | Z | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 |
| 8 | H | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 11 | 2 | 13 | 9 | 18 | 27 | 40 |
| | | ΠΟΣΟΣΤΟ | | 32.50% | ΠΟΣΟΣΤΟ | | 67.50% | |

| | |
|--|---|
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ |
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ |
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ |
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ |
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ |
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ |
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ |
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ |

| ΩΡΕΣ | ΜΑΘΗΜΑΤΑ |
|------|----------|
| 86 | 18 |
| 6 | 2 |
| 18 | 3 |
| 3 | 1 |
| 32 | 7 |
| 12 | 4 |
| 31 | 7 |
| 9 | 3 |

ΣΥΝΟΛΟ:

| | |
|-----|----|
| 197 | 45 |
|-----|----|

(με όλα τα μαθήματα επιλογής)

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ – Ανάλυση | ΩΡΕΣ | ΜΑΘΗΜΑΤΑ |
|---|------|----------|
| Γενικού Τμήματος | 18 | 5 |
| Τμήματος Τοπογραφίας | 6 | 1 |
| Γενικά Μαθήματα Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής | 23 | 5 |
| Δομοστατικά Μαθήματα Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής (και επιλογές) | 45 | 9 |

| ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ (Συμπεριλαμβάνονται οι επιλογές) | ΩΡΕΣ | ΜΑΘΗΜΑΤΑ |
|---|------|----------|
| Δομοστατικά Μαθήματα | 45 | 9 |
| Γεωτεχνικά Μαθήματα | 21 | 4 |
| Υδραυλικά Μαθήματα | 44 | 11 |
| Συγκοινωνιακά Μαθήματα | 40 | 10 |

ΣΥΝΟΛΟ:

| | |
|-----|----|
| 197 | 45 |
|-----|----|

(με όλα τα μαθήματα επιλογής)



ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (Μαρτίου 2010)

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Σ.Τ.Ε.Φ. / Τ.Ε.Ι. - Α.

Ιούλιος 2011 – Μαθήματα Ειδικότητας

| α/α | ΕΞΑΜ. | Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΚΜ | Θ | Ε | Σ | ΦΕ | ΠΜ |
|-----|-------|---------|--|----|---|---|---|-----|-----|
| 1 | Δ | CIΕ441 | ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | ΜΕ | 4 | 0 | 4 | 155 | 5.0 |
| 2 | Δ | CIΕ461a | ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 115 | 3.5 |
| | | CIΕ461b | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ | | | | | | |
| 3 | Ε | CIΕ452 | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Ι | ΜΕ | 4 | 2 | 6 | 190 | 6.5 |
| 4 | Ε | CIΕ521 | ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | ΜΕ | 4 | 0 | 4 | 170 | 5.5 |
| 5 | Ε | CIΕ531 | ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 130 | 4.5 |
| 6 | Ε | CIΕ552 | ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ | ΜΕ | 2 | 2 | 4 | 120 | 4.0 |
| 7 | Ε | CIΕ611 | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ | ΜΕ | 4 | 0 | 4 | 170 | 5.5 |
| 8 | Ε | CIΕ622 | ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ | ΜΕ | 2 | 2 | 4 | 120 | 4.0 |
| 9 | Στ | CIΕ512 | ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | ΜΕ | 4 | 2 | 6 | 180 | 6.0 |
| 10 | Στ | CIΕ632 | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΙ | ΜΕ | 4 | 2 | 6 | 180 | 6.0 |
| 11 | Στ | CIΕ642 | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ | ΜΕ | 3 | 2 | 5 | 150 | 5.0 |
| 12 | Στ | CIΕ651 | ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ | ΜΕ | 4 | 0 | 4 | 150 | 5.0 |
| 13 | Ζ | CIΕ712 | ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ | ΜΕ | 4 | 2 | 6 | 200 | 7.0 |
| 14 | Ζ | CIΕ722 | ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ | ΜΕ | 2 | 2 | 4 | 115 | 4.0 |
| 15 | Ζ | CIΕ731 | ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 125 | 4.0 |
| 16 | Ζ | CIΕ742 | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ | ΜΕ | 4 | 3 | 7 | 210 | 7.0 |
| 17 | Ζ | CIΕ561a | ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 125 | 4.0 |
| | | CIΕ561b | ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ | | | | | | |
| 18 | Ζ | CIΕ761a | ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ | ΜΕ | 3 | 0 | 3 | 125 | 4.0 |
| | | CIΕ761b | ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ | | | | | | |

Αλλαγές

ήταν ΜΕΥ έγινε ΜΕ

| | | | | | | | | |
|----|---------|--|------|---|---|---|-----|-----|
| Στ | CIΕ661a | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ | ΔΟΝΑ | 3 | 0 | 3 | 120 | 4.0 |
| Στ | CIΕ661b | ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΥΣΤ. ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | | | | | | |

ήταν ΜΕ έγινε ΔΟΝΑ