

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΑΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ
ΔΙΠΛΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022

| ΩΡΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ | 9:00 | 12:00 | 16:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|-----------|---|-------------------------------|----|--|----------------------------|----|--|---|--------|---------------------------------|-----------|--|---|--------|----------------------------|--------------------|--|--|--|----------------------------|---|-----------|---------------------------------|--|----|---|----|---|--|----|---|---|----|---|--------------------------|----|---|--------------------|----|---|--|
| Τετάρτη, 23 Φεβρουαρίου 2022 | <p>1η ΟΜΑΔΑ 6 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 11 ΕΞΕΤΑΖ ΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Α001</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΜΑΘΗΜΑ</th> <th>ΕΞ.</th> <th>ΦΟΙΤ/ΜΑΘ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ 6174</td> <td>04</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ V (ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ) 6217</td> <td>06</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ & ΟΙΚΙΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ 6218</td> <td>06</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 6107</td> <td>06</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 6226</td> <td>08</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ 6069</td> <td>08</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ 6178 2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ 12 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Λ19</p> | ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ 6174 | 04 | 1 | ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ V (ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ) 6217 | 06 | 6 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ & ΟΙΚΙΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ 6218 | 06 | 1 | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 6107 | 06 | 1 | ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 6226 | 08 | 1 | ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ 6069 | 08 | 1 | <p>5η ΟΜΑΔΑ 6 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 14 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Α002</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΜΑΘΗΜΑ</th> <th>ΕΞ.</th> <th>ΦΟΙΤ/ΜΑΘ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ 6110</td> <td>02</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ 6092</td> <td>6</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ 6223</td> <td>06</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΗΣ 6237</td> <td>08</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ) 6009</td> <td>02</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ 6219</td> <td>06</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> | ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ 6110 | 02 | 7 | ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ 6092 | 6 | 1 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ 6223 | 06 | 1 | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΗΣ 6237 | 08 | 3 | ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ) 6009 | 02 | 1 | ΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ 6219 | 06 | 1 | <p>ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ 6178 2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ 12 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Λ19</p> |
| ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ 6174 | 04 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ V (ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ) 6217 | 06 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ & ΟΙΚΙΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ 6218 | 06 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 6107 | 06 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 6226 | 08 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ 6069 | 08 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ 6110 | 02 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ 6092 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ 6223 | 06 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΗΣ 6237 | 08 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ) 6009 | 02 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ 6219 | 06 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Πέμπτη, 24 Φεβρουαρίου 2022 | <p>ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ ΙΙΙ (ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ-ΧΑΡΑΞΕΙΣ) 6090 4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ 15 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Α001</p> | <p>2η ΟΜΑΔΑ 2 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Λ19</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΜΑΘΗΜΑ</th> <th>ΕΞ.</th> <th>ΦΟΙΤ/ΜΑΘ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ 6028</td> <td>06</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ 6093</td> <td>08</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> | ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ 6028 | 06 | 1 | ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ 6093 | 08 | 1 | <p>3η ΟΜΑΔΑ 5 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 11 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Α002</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΜΑΘΗΜΑ</th> <th>ΕΞ.</th> <th>ΦΟΙΤ/ΜΑΘ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΑΝΟΙΚΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ 6066</td> <td>08</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ 6099</td> <td>06</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 6185</td> <td>08</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΜΒΩΝ) 6207</td> <td>08</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 6129</td> <td>08</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> | ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | ΑΝΟΙΚΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ 6066 | 08 | 2 | ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ 6099 | 06 | 2 | ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 6185 | 08 | 1 | ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΜΒΩΝ) 6207 | 08 | 2 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 6129 | 08 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ 6028 | 06 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ 6093 | 08 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΑΝΟΙΚΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ 6066 | 08 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ 6099 | 06 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 6185 | 08 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΜΒΩΝ) 6207 | 08 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 6129 | 08 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Παρασκευή, 25 Φεβρουαρίου 2022 | <p>4η ΟΜΑΔΑ 4 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 11 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Α001</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΜΑΘΗΜΑ</th> <th>ΕΞ.</th> <th>ΦΟΙΤ/ΜΑΘ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ Ι (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ) 6143</td> <td>02</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ 6004</td> <td>02</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ 6130</td> <td>08</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ 6155</td> <td>08</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> | ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ Ι (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ) 6143 | 02 | 1 | ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ 6004 | 02 | 3 | ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ 6130 | 08 | 1 | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ 6155 | 08 | 3 | <p>6η ΟΜΑΔΑ 4 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 10 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Λ19</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΜΑΘΗΜΑ</th> <th>ΕΞ.</th> <th>ΦΟΙΤ/ΜΑΘ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΘΕΩΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΙΙ 6151</td> <td>06</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 6086</td> <td>08</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ-ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ 6091</td> <td>04</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ Ι (ΓΕΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ) 6032</td> <td>02</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> | ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | ΘΕΩΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΙΙ 6151 | 06 | 6 | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 6086 | 08 | 1 | ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ-ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ 6091 | 04 | 2 | ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ Ι (ΓΕΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ) 6032 | 02 | 1 | <p>ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ ΙΙ (ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ) 6122 6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ 19 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΙ ΑΙΘΟΥΣΑ Α002</p> | | | | | | | | | | | | |
| ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ Ι (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ) 6143 | 02 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ 6004 | 02 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ 6130 | 08 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ 6155 | 08 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞ. | ΦΟΙΤ/ΜΑΘ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΘΕΩΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΙΙ 6151 | 06 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 6086 | 08 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ-ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ 6091 | 04 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ Ι (ΓΕΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ) 6032 | 02 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |