

**Έκθεση Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**

**26 Μαΐου 2015, Υπόγειο ΚΕΔΕΑ  
Μεταπτυχιακά του Α.Π.Θ.**

**Στα πλαίσια της Εκδήλωσης *‘Μεταπτυχιακά στη Θεσσαλονίκη’* που συνδιοργανώνουν  
το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας**

10.30 – 11.30	11.45-12.45	13.00-14.00
<p><b>1. Τ.Ε.Φ.Α.Α. (Θεσ/νίκης)</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Φυσική δραστηριότητα και Ποιότητα ζωής»</a></u>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία»</a></u></p> <p><b>2. Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Κινησιολογία»</a></u>  <u><a href="#">ΠΜΣ “Βιολογία της Άσκησης &amp; Ειδική Φυσική Αγωγή” με κατευθύνσεις:</a></u>  <u><a href="#">α. Βιολογία της Άσκησης</a></u>  <u><a href="#">β. Ειδική Φυσική Αγωγή</a></u></p> <p><b>3. Έδρα UNESCO στο ΑΠΘ 1</b>  <u><a href="#">Ευρωπαϊκό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στα Δικαιώματα του Ανθρώπου και τον Εκδημοκρατισμό</a></u></p> <p><b>4. Τμήμα Γαλλικής Γλώσσας &amp; Φιλολογίας</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Γλωσσικές, Λογοτεχνικές και Διαπολιτισμικές Σπουδές στο Γαλλόφωνο και Ευρωπαϊκό Χώρο»</a></u>, Κατευθύνσεις: 1. Γαλλική Λογοτεχνία και Διαπολιτισμικότητα, 2. Διδακτική των Γλωσσών και Γλωσσική Επικοινωνία, 3. Μετάφραση – Μεταφρασεολογία Λογοτεχνίας και Επιστημών του Ανθρώπου.  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Ευρωπαϊκοί Πολιτισμοί και Λογοτεχνίες»</a></u></p> <p><b>5. Τμήμα Ιταλικής Γλώσσας &amp; Φιλολογίας</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Ιταλική Γλώσσα και Πολιτισμός»</a></u>  Κατευθύνσεις: 1. Γλωσσικές Διαταραχές και Εκπαιδευτική Παρέμβαση, 2. Μετάφραση, Επικοινωνία και Εκδοτικός Χώρος, 3. Τεχνολογία και Γλωσσική Εκπαίδευση 4. Λογοτεχνία και πολιτισμός</p> <p><b>6. Τμήμα Γερμανικής Γλώσσας &amp; Φιλολογίας</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Γλώσσα και Πολιτισμός στο Γερμανόφωνο Χώρο»</a></u></p> <p><b>7. Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας &amp; Φιλολογίας</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. με Κατευθύνσεις:</a></u> 1. Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Γλωσσολογία, 2. Διδασκαλία της Αγγλικής ως Ξένης Γλώσσας, 3. Αγγλική Λογοτεχνία και Πολιτισμός, 4. Αμερικανική Λογοτεχνία και Πολιτισμός  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Σπουδές Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας και Πολιτισμού»</a></u>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Διερμηνεία και Μετάφραση»</a></u></p> <p><b>8. Τμήμα Θεάτρου</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Η θεατρική παράσταση: ιστορία, θεωρία και πρακτική»</a></u></p> <p><b>9. Τμήμα Θεολογίας</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. Θεολογία και Πολιτισμός»</a></u>, <u><a href="#">Ειδικεύσεις:</a></u> Βιβλικών Σπουδών - Βιβλικής και Πατερικής Γλώσσας, Ιστορίας, Γραμματείας, Αρχαιολογίας και Τέχνης, Δογματικής, Ιστορίας της Φιλοσοφίας και Οικουμενικής Θεολογίας, Ηθικής, Κοινωνιολογίας και Σπουδής της Θρησκείας, Πρακτικής Θεολογίας.</p>	<p><b>1. Τμήμα Φιλολογίας</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. με Κατευθύνσεις:</a></u> 1. Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας, 2. Λατινικής Φιλολογίας, 3. Μεσαιωνικής Ελληνικής Φιλολογίας, 4. Νεοελληνικής Φιλολογίας, 5. Γενικής και Συγκριτικής Γραμματολογίας, 6. Θεωρητικής Γλωσσολογίας, 7. Εφαρμοσμένης Γλωσσολογίας, 8. Ιστορικής και Βαλκανικής Γλωσσολογίας  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ Νεοελληνικές Σπουδές και Πολιτισμός</a></u></p> <p><b>2. Τμήμα Ιστορίας &amp; Αρχαιολογίας</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. στους Κλάδους:</a></u> α) της Ιστορίας και β) της Αρχαιολογίας</p> <p><b>3. Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. στις «Επιστήμες Αγωγής»</a></u></p> <p><b>4. Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής &amp; Εκπαίδευσης</b>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Διδακτικές της πολυγλωσσίας και γλωσσικές πολιτικές –Διάδοση των γλωσσών και πολιτισμών σε πολύγλωσσα περιβάλλοντα»</a></u>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Ψυχοπαιδαγωγική της Ένταξης: Ένα σχολείο για όλους»</a></u>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»</a></u>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Επιστήμες της Αγωγής»</a></u>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Ολικής Ποιότητας και Καινοτόμες Εφαρμογές στην Εκπαίδευση»</a></u></p> <p><b>5. Τμήμα Ψυχολογίας</b>  <u><a href="#">(1) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Εφαρμοσμένη Ψυχολογία.</a></u> Ειδικότητες: (α) Κλινική Ψυχολογία (β) Κλινική Νευροψυχολογία (γ) Σχολική Ψυχολογία  <u><a href="#">2) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Κοινωνική Ψυχολογία και Ψυχοκοινωνικές Παρεμβάσεις</a></u>  <u><a href="#">3) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Μάθηση και Συναίσθημα σε Νέους και Ηλικιωμένους</a></u></p> <p><b>6. Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Φιλοσοφίας»</a></u>, Κατευθύνσεις: 1. Συστηματική Φιλοσοφία, 2. Ιστορία της Φιλοσοφίας  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Παιδαγωγική»</a></u></p> <p><b>7. Τμήμα Οικονομικών Επιστημών</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Διοίκηση και Οικονομία»</a></u>, Κατευθύνσεις: 1. Διεθνή και Ευρωπαϊκά Οικονομικά 2. Οικονομική και Περιφερειακή Ανάπτυξη  <u><a href="#">ΠΜΣ “Ευρωπαϊκή Οικονομία και Ευρωπαϊκοί Θεσμοί”</a></u>  <u><a href="#">ΠΜΣ “Εφοδιαστική και Διοίκηση Αλυσίδας Εφοδιασμού</a></u></p>	<p><b>1. Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Διεργασίες και Τεχνολογία Προηγμένων Υλικών»</a></u></p> <p><b>2. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. που οδηγεί σε Διδακτορικό Δίπλωμα στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος</a></u>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων»</a></u>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη»</a></u>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών»</a></u>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων»</a></u></p> <p><b>3. Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών</b>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού»</a></u>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Μουσειολογία»</a></u>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Αρχιτεκτονική Τοπίου»</a></u>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. “Σχεδιασμός Αιχμής: Καινοτομία και Διεπιστημονικότητα στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό</a></u>  <u><a href="#">«Π.Μ.Σ. "Περιβαλλοντικός Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός"</a></u></p> <p><b>4. Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Γεωπληροφορική»</a></u>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Τεχνικές και Μέθοδοι στην Ανάλυση, Σχεδιασμό και Διαχείριση του Χώρου»</a></u></p> <p><b>5. Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. «Αερομηχανική Στροβιλομηχανών»</a></u></p> <p><b>6. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &amp; Μηχανικών Υπολογιστών</b>  <u><a href="#">Π.Μ.Σ. που οδηγεί σε Διδακτορικό Δίπλωμα στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος.</a></u>  <u><a href="#">Δ.Π.Μ.Σ. «Προηγμένα Συστήματα Η/Υ και Επικοινωνιών»</a></u></p>

**10. Τμήμα Ποιμαντικής & Κοινωνικής Θεολογίας**

Π.Μ.Σ «Ορθόδοξη Θεολογία και Χριστιανικός Πολιτισμός» με

Ειδικεύσεις: 1. Αγίας Γραφής, 2. Πατερικής Γραμματείας και Αγιολογίας, 3. Θρησκευολογίας, 4. Εκκλησιαστικής Ιστορίας, 5. Δογματικής - Συμβολικής Θεολογίας, 6. Ελληνισμού και Ορθοδοξίας, 7. Λειτουργικής, 8. Βυζαντινής Χριστιανικής Αρχαιολογίας και Τέχνης, 9. Βυζαντινής Μουσικολογίας – Υμνολογίας, 10. Κανονικού Δικαίου, 11. Ποιμαντικής & Ποιμαντικής Ψυχολογίας, 12. Παιδαγωγικής – Χριστιανικής Παιδαγωγικής, 13. Χριστιανικής Ηθικής & Κοινωνιολογίας του Χριστιανισμού

Π.Μ.Σ “Studies in Orthodox Theology”

ΠΜΣ “Οικονομική και Περιφερειακή Ανάπτυξη”

ΠΜΣ “Επιχειρηματικότητα και Διαδίκτυο”

ΠΜΣ στην “Διοίκηση Επιχειρήσεων” MBA

**8. Νομική Σχολή**

Π.Μ.Σ. στους Τομείς του Τμήματος, Ειδικεύσεις: 1. Αστικό - Αστικό Δικονομικό και Εργατικό Δίκαιο, 2. Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικές Επιστήμες, 3. Διεθνείς Σπουδές, 4. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο, 5. Ιστορία, Φιλοσοφία και Κοινωνιολογία του Δικαίου, 6. Ποινικές και Εγκληματολογικές Επιστήμες

Δ.Π.Μ.Σ. «Ευρωπαϊκό και Συγκριτικό Κοινωνικό Δίκαιο»

**9. Τμήμα Πολιτικών Επιστημών**

Π.Μ.Σ. στις Πολιτικές Επιστήμες, Ειδικεύσεις: 1. Πολιτική Θεωρία & Φιλοσοφία, 2. Πολιτική Ανάλυση, 3. Πολιτική Ιστορία και Στρατηγικές Σπουδές, 4. Διακυβέρνηση (πρόκειται να δεχθεί φοιτητές το επόμενο ακαδημαϊκό έτος (2015-16)

**10. Τμήμα Δημοσιογραφίας & Μ.Μ.Ε.**

Π.Μ.Σ. Δημοσιογραφίας και Μ.Μ.Ε., Ειδικεύσεις: 1.

Δημοσιογραφία και Νέα Μέσα Επικοινωνίας, 2. Επικοινωνία και Πολιτισμός

Π.Μ.Σ. Ψηφιακά Μέσα, Επικοινωνία και Δημοσιογραφία

Κατευθύνσεις: 1. Ψηφιακά Μέσα, Πολιτισμός και Επικοινωνία, 2. Ευρωπαϊκή Δημοσιογραφία, 3. Επικοινωνία της διακινδύνευσης και δημοσιογραφία κρίσεων

14.15-15.15	15.30-16.30	
<p><b>1.Τμήμα Μαθηματικών</b>  <u>Π.Μ.Σ. στα Μαθηματικά, Ειδικεύσεις:</u> 1. Θεωρητικά Μαθηματικά, 2. Στατιστική και Μοντελοποίηση, 3. Θεωρητική Πληροφορική και Θεωρία Συστημάτων και Ελέγχου  <u>ΔΠΜΣ στα Πολύπλοκα Συστήματα και Δίκτυα</u></p> <p><b>2. Τμήμα Γεωλογίας</b>  <u>Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία,</u> κλάδοι: 1. Δομή και Εξέλιξη Ιζηματογενών Λεκανών, 2. Ορυκτοί Πόροι – Περιβάλλον, 3.Τεχνική Γεωλογία – Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία, 4. Εφαρμοσμένη Γεωφυσική και Σεισμολογία  <u>Π.Μ.Σ. «Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον»</u>  <u>ΠΜΣ “Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων”</u></p> <p><b>3. Τμήμα Βιολογίας</b>  <u>ΠΜΣ Εφαρμογές της Βιολογίας με Κατευθύνσεις:</u>  1.Εφαρμοσμένη Γενετική &amp; Βιοδιαγνωστική, 2. Βιοτεχνολογία – Μοριακή &amp; Μικροβιολογική ανάλυση τροφίμων &amp; προϊόντων, 3. Υδατοκαλλιέργειες, καινοτομία &amp; βιωσιμότητα, 4. Αλιευτική βιολογία &amp; Διαχείριση, 5. Οικολογία &amp; Βιολογία διατήρησης  <u>Π.Μ.Σ. «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφύων Φυτών»</u>  <u>Δ.Π.Μ.Σ. «Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση υδάτων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροή»</u>  <u>Διαπανεπιστημιακό Μ.Π.Σ. «Ecological Risk Assessment and Environmental Management of Coastal Resources»</u>  <u>ΔΠΜΣ Ειδικευση στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</u>  <u>Αειφορική Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών</u></p> <p><b>4. Τμήμα Πληροφορικής</b>  <u>Δ.Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Διοίκηση»</u>  <u>Π.Μ.Σ. Πληροφορική &amp; Επικοινωνίες,</u> Κατευθύνσεις: 1. Δικτυακά Συστήματα, 2. Τεχνολογίες Γνώσης, Δεδομένων και Λογισμικού, 3. Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση, 4. Ψηφιακά Μέσα - Υπολογιστική Νοημοσύνη  <u>ΠΜΣ Διαδίκτυο και Παγκόσμιος Ιστός</u></p> <p><b>5. Τμήμα Χημείας</b>  <u>Π.Μ.Σ. στη Χημεία, Ειδικεύσεις:</u> 1. Ανόργανη Χημεία και Χημεία Ανόργανων Υλικών 2.Κβαντική και Υπολογιστική Χημεία 3.Βιοχημεία 4.Οργανική Σύνθεση-Φυσικά Προϊόντα και Εφαρμογές 5. Χημική Ανάλυση. 6. Βιοανάλυση 7.Χημεία και Έλεγχος Ρύπανσης του Περιβάλλοντος 8.Χημεία Υλικών 9.Χημική και Περιβαλλοντική Τεχνολογία 10.Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών και Νανοσύνθετων Υλικών 11.Χημεία, Τεχνολογία και Έλεγχος Τροφίμων</p>	<p><b>1.Τμήμα Δασολογίας &amp; Φυσικού Περιβάλλοντος</b>  <u>Π.Μ.Σ. «Δασολογίας &amp; Φυσικού Περιβάλλοντος»,</u>  <u>Ειδικεύσεις:</u> 1. Δασική Παραγωγή, Προστασία Δασών, Φυσικού Περιβάλλοντος, 2. Λιβαδοπονίας και Άγριας Πανίδας-Ιχθυοπονίας Γλυκών Υδάτων, 3. Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Φυσικών Πόρων, 4. Δασοτεχνικών και Υδρονομικών Έργων, 5. Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων.</p> <p><b>2.Τμήμα Γεωπονίας Π.Μ.Σ. στη Γεωπονία, Ειδικεύσεις:</b> 1. Αγροτική Οικονομία, 2. Γενετική Βελτίωσης Φυτών, 3. Αγροκομία και Ζιζανιολογία, 4. Γεωργική Μηχανική και Υδατικών Πόρων, 5. Εδαφολογία και Διαχείριση Εδαφικών Πόρων, 6. Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, 7. Επιστήμη Οπωροκηπευτικών, 8. Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων, 9. Επιστήμη Φυτοπροστασίας, 10. Αειφορική Γεωργική Ανάπτυξης, 11. Οικολογία και Αειφορική Διαχείριση Οικοσυστημάτων, 12. Οινολογία-Αμπελουργία</p> <p><b>3.Τμήμα Κτηνιατρικής</b>  <u>Π.Μ.Σ. με Κατευθύνσεις:</u> 1. Ασφάλεια Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Δημόσια Υγεία, 2. Εκτροφή και Παθολογία Παραγωγικών Ζώων, 3. Παθολογία – Χειρουργική – Μαιευτική Μηρυκαστικών, 4. Παθολογία Ζώων Συντροφιάς, 5. Χειρουργική Ζώων Συντροφιάς</p> <p><b>4.Τμήμα Φαρμακευτικής</b>  <u>Π.Μ.Σ. στη Φαρμακευτική, Κατευθύνσεις:</u> 1. Φαρμακοχημεία, Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Ενώσεων, 2. Φαρμακευτική Τεχνολογία, 3. Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία-Μοριακή Διαγνωστική, 4. Φαρμακολογία και Θεραπευτική, 5. Φαρμακογνωσία-Φυτικά Φαρμακευτικά Προϊόντα</p> <p><b>5.Τμήμα Οδοντιατρικής</b>  <u>Π.Μ.Σ. στην «Οδοντιατρική»με κατευθύνσεις:</u>  1. Ορθοδοντική, 2. Περιοδοντολογία, 3.Παιδοδοντιατρική, 4.Ενδοδοντολογία, 5. Οδοντική Χειρουργική-Συντηρητικές Αισθητικές Αποκαταστάσεις, 6.Προσθετική, 7. Οδοντοφατνιακή Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος, 8.Στοματολογία, 9. Νοσοκομειακή Οδοντιατρική, 10. Προληπτική και Κοινωνική Οδοντιατρική, 11. Βασικές Επιστήμες Στόματος</p> <p><b>6.Τμήμα Ιατρικής</b>  <u>Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία»</u>  <u>Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρική Πληροφορική»</u>  <u>Δ.Π.Μ.Σ. «Σύγχρονες Ιατρικές Πράξεις: Δικαιϊκή Ρύθμιση και Βιοηθική Διάσταση»</u>  <u>Π.Μ.Σ. “Αναπτυξιακή Ψυχοπαθολογία της βρεφικής και της νηπιακής ηλικίας”</u>  <u>Δ.Π.Μ.Σ. “Άθληση &amp; Υγεία” με κατευθύνσεις:</u> α. Αθλητιατρική β. Άσκηση &amp; Σωματική Υγεία</p>	

<p>12. Χημική Εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορικής και επικοινωνίας  <a href="#">Master Course in "Archaeological Materials Science" – ARCHMAT</a>  <b>6. Τμήμα Φυσικής</b>  <a href="#">Π.Μ.Σ. «Φυσική του Περιβάλλοντος»</a>  <a href="#">Π.Μ.Σ. «Ηλεκτρονική Φυσική - Ραδιοηλεκτρολογία»</a>, με κατευθύνσεις 1. Ηλεκτρονική Τεχνολογία Κυκλωμάτων και 2. Ηλεκτρονική Τεχνολογία Τηλεπικοινωνιών.  <a href="#">Π.Μ.Σ. «Φυσική και Τεχνολογία Υλικών»</a>  <a href="#">Π.Μ.Σ. «Υπολογιστική Φυσική»</a>  <a href="#">Π.Μ.Σ. «Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες»</a>, με κατευθύνσεις: 1. Τεχνολογία Λεπτών Υμενίων &amp; Νανοτεχνολογία, 2. Νανομηχανική &amp; Νανοϋλικά και 3. Νανοβιοτεχνολογία</p>	<p><a href="#">Π.Μ.Σ. "Ανθρώπινη Αναπαραγωγή"</a>  <a href="#">Π.Μ.Σ "Κλινική και Βιομηχανική Φαρμακολογία"</a>  <a href="#">Π.Μ.Σ "Τεχνικές εξωσωματικής κυκλοφορίας - Τεχνολογία συσκευών Καρδιοχειρουργικής"</a></p>	
--	---	--