

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2009-2010**

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b>	<b>ΤΡΙΤΗ</b>	<b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
<b>Α' ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
Μαθηματική Ανάλυση II			8.45-10.30 αμφ. 3	8.45-10.30 αμφ. 3		1. Ρασσιάς Θ. 2. Απατσίδης
Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές		10.45-12.30 αμφ. 3	10.45-12.30 αμφ. 3			1. Μαρουλάς Ι. 2. Φελλούρης Α.
Φυσική II (Ηλεκτρομαγνητισμός I)	12.45-15.30 αμφ. Φυσικής (Α' Τμήμα) αμφ. 3 (Β' Τμήμα)	8.45-10.30 αμφ. Φυσικής (Α' Τμήμα) αμφ. 3 (Β' Τμήμα)				1. Γαζής Ε. 2. Τράκας Ν.
Εργαστηριακή Φυσική		12.45-14.30 αμφ. 3 (Α' Τμήμα)		10.45-12.30 αμφ. 3 (Β' Τμήμα)	8.45-10.30 αμφ. 3 (Γ' Τμήμα)	1. Πέογλος Β.
Μηχανική II (Παραμορφώσιμο Στερεό)	8.45-10.30 αμφ. 3 (Α' Τμήμα) αμφ. 4 (Β' Τμήμα)				12.45-13.30 αμφ. 3 (Α' Τμήμα) αμφ. 4 (Β' Τμήμα)  <u>Ενισχυτική</u> <u>Διδασκαλία</u> 13.45-14.30 αμφ. 3 (Α' Τμήμα) αμφ. 4 (Β' Τμήμα)	1. Μπαρτζώκας Δ. 2. Παναγιωτουνάκος Δ. 3. Κουρκουλής Σ.

Σχεδίαση-Ανάπτυξη Εφαρμογών Πληροφορικής	16.00-18.00 εργαστήριο	15.00-17.00 εργαστήριο	15.00-17.00 εργαστήριο		10.45-12.30 αμφ. 3	1. Συμβώνης Α.
Λογισμικό για τα Μαθηματικά και τη Φυσική				12.45-15.30 αμφ. 3		1. Χρυσαφίνος Κ.
Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας	10.45-12.30 αμφ. 3					1. Χριστοδουλίδης Κ.
<b>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ</b>						
Αγγλική Γλώσσα		12.45-14.30 κτ. Μηχ/γων ζ αίθ. 201				Γκίκα Μ.
Γαλλική Γλώσσα		12.45-14.30 κτ. Μηχ/γων δ αίθ. 1.19				Γιακομόγλου Π.
Γερμανική Γλώσσα		12.45-14.30 κτ. Μηχ/γων δ αίθ. 0.4				Τότση Λ.
Ιταλική Γλώσσα		12.45-14.30 κτ. Μηχ/γων δ αίθ. 0.14				Ραπατσουόλο Μ.

**Σημείωση:**

1. Στο Τμήμα Α΄ θα συμμετέχουν οι φοιτητές που το επίθετό τους αρχίζει από τα γράμματα Α έως και Κ
  2. Στο Τμήμα Β΄ θα συμμετέχουν οι φοιτητές που το επίθετό τους αρχίζει από τα γράμματα Λ έως και Ω.
- Οι παραπάνω ώρες σημαίνουν την ακριβή έναρξη και λήξη των μαθημάτων-.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b>	<b>ΤΡΙΤΗ</b>	<b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
Μιγαδική Ανάλυση	10.45-12.30 ΠΒ 101	8.45-10.30 ΠΒ 101				Κανελλόπουλος Β.
Εισαγωγή στις Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις			8.45-10.30 αμφ. 2		8.45-10.30 αμφ. 2	1. Κ. Κυριάκη 2. Δ. Τζανετής
Εφαρμοσμένη Στατιστική				12.45-14.30 ΠΒ 101	12.45-14.30 ΠΒ101	Βόντα Φ.
Φυσική IV (Κβαντομηχανική I)	12.45-14.30 ΠΒ 101 (Α΄ Τμήμα)	12.45-14.30 ΠΒ 101 (Α΄ Τμήμα) αμφ. 4 (Β΄ Τμήμα)		3-5 ΠΒ102 (Β΄ Τμήμα)		1. Παπαδοπούλου Θ. 2. Ζουπάνος Γ.
Μηχανική IV (Κινηματική και Δυναμική)			10.45-12.30 ΠΒ 101 (Α΄ Τμήμα) ΠΒ 102 (Β΄ Τμήμα)		10.45-12.30 ΠΒ 101 (Α΄ Τμήμα) ΠΒ 102 (Β΄ Τμήμα)	1. Μπαρτζώκας Δ. 2. Κυτόπουλος Β.
Προγρ. με Εφαρμογές στην Επιστήμη του Μηχανικού	14.45-17.30 (Α΄ Τμήμα)* Κεντρικός Υπολογιστής			9.45-12.30 (Β΄ Τμήμα)* (Γ΄ Τμήμα)* Κεντρικός Υπολογιστής		1. Αναγνωστόπουλος Κ. 2. Σιέττος Κ.
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
Φιλοσοφία της Επιστήμης	3-5 ΠΒ 101					Αντωνόπουλος Κ.
Κοινωνιολογία της Επιστήμης		10.45-12.30 ΠΒ101				Κουτούγκος Α.
Οικονομική Ανάλυση I		3-6 ΠΒ 102				Τσώλας Ι.

<b>ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ</b>						
Αγγλική Γλώσσα			3-5 ΠΒ 101			Πετριανίδη Λ.
Γαλλική Γλώσσα					12.45-14.30 κτ. ζ Μηχ. 205	Γιακομόγλου Π.
Γερμανική Γλώσσα					12.45-14.30 κτ. δ Μηχ. 112	Τότση Λ.
Ιταλική Γλώσσα					12.45-14.30 κτ. δ Μηχ. 113	Ραπατσουόλο Μ.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για το μάθημα «Προγραμματισμός με Εφαρμογές στην Επιστήμη του Μηχανικού» τα τμήματα έχουν ως εξής:  
 Δε 14:45-17:30: Τμήμα Α, γράμματα Α-Κ, Αίθουσα ΔΕΠΥ Α', διδάσκων Κ. Σιέττος  
 Πε 09:45:12:30: Τμήμα Β, γράμματα Λ-Ρ, Αίθουσα ΔΕΠΥ Α' διδάσκων Κ. Αναγνωστόπουλος  
 Πε 09:45:12:30: Τμήμα Γ, γράμματα Σ-Ω, Αίθουσα ΔΕΠΥ Β', διδάσκων Π. Πασιπουλαρίδης (Π.Δ. 407)

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**  
**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b>	<b>ΤΡΙΤΗ</b>	<b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
Ρευστομηχανική			10.45-12.30 αμφ. 1		10.45-12.30 αμφ. 4	Γκούσης Δ.
Ατομική και Μοριακή Φυσική		12.45-14.30 αμφ. 1		12.45-14.30 αμφ. 1		Λιαροκάπης Ε.
Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	8.45-10.30 αμφ. 1	10.45-12.30 αμφ. 1				1. Παρασκευαΐδης Κ. 2. Ράπτης Ι.
Φυσική και Τεχνολογία Των Λείζερ	12.45-14.30 αμφ. 4			8.45-10.30 αμφ. 1		Σεραφετινίδης Α.
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
Θεωρία Ομάδων στη Φυσική	10.45-12.30 αμφ. Φυσικής				12.45-14.30 αμφ. Φυσικής	Κεχαγιάς Α.
Ανάλυση Σήματος		8.45-10.30 αμφ. 1	8.45-10.30 αμφ. 1			Αλεξόπουλος Θ.
Μέθοδοι χαρακτηρισμού των υλικών			3-7 αμφ. Φυσικής			1. Ράπτης Ι. 2. Πίσσης Π.
Θεωρία της Ελαστικότητας		3-6 αίθ. 201 κτ. Αντ Υλικών				Γεωργιάδης Χ.
Βιοφυσική				10.45-12.30 αμφ. 1	8.45-10.30 αμφ. 1	Μακροπούλου Μ.
Αρχές Διδακτικής Μεθοδολογίας – Διδακτική της Φυσικής	15.45-18.30 αμφ. 1					
Οικονομική Ανάλυση ΙΙ (Μακροοικονομία)	12.45-15.30 αμφ. 1					Ρομπόλη Α.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b> ----- <b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b>	<b>ΤΡΙΤΗ</b>	<b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
Πραγματική Ανάλυση				3-5 αμφ. 1	12.45-14.30 αμφ. 1	Αργυρός Σ.
Μαθηματική Στατιστική		10.45-12.30 αμφ. 2		12.45-14.30 αμφ. 2		Φουσκάκης Δ.
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις			8.45-10.30 αμφ. 2		8.45-10.30 αμφ. 2	1. Κυριάκη Κ. 2. Τζανετής Δ.
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
Βελτιστοποίηση	12.45-14.30 αμφ. 2			8.45-10.30 αμφ. 2		1. Χρυσοβέργης Ι. 2. Χρυσάφινος
Ανάλυση Πινάκων και Εφ.	3-5 αμφ. 2		3-5 αμφ. 2			Μαρουλάς Ι.
Στοχαστικές Ανελιξίες	10.45-12.30 αμφ. 2	8.45-10.30 αμφ. 2				Κοκολάκης Γ.
Δομές Δεδομένων	8.45-10.30 αμφ. 2			10.45-12.30 αμφ.2		Συμβώνης Α.
Αυτόματα & Τυπικές Γραμματικές	10.45-13.30 αμφ. Ηλ/γων				10.45-11.30 1.1.29 κτ. Ηλ/γων	Ζάχος Ε.
Θεωρία Ελαστικότητας		3-6 αίθ. 201 κτ. Αντ. Υλικών				Γεωργιάδης Χ.
Ρευστομηχανική			10.45-12.30 αμφ. 1		10.45-12.30 αμφ. 4	Γκούσης Δ.
Μηχανική Κατασκευών		12.45-14.30 αμφ. 2	10.45-12.30 αμφ. 2			1. Παναγιωτουνάκος Δ 2. Γιούνης Χ.
Αρχές Διδακτικής Μεθοδολογίας - Διδακτική των Μαθηματικών		5-8 Α302				Παυλοπούλου
Οικονομική Ανάλυση ΙΙ (Μακροοικονομία)	12.45-15.30 αμφ. 1					Ρομπόλη Α.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b>	<b>ΤΡΙΤΗ</b>	<b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΩΤΙΚΑ</b>						
Φυσική και Τεχνολογία των Λέιζερ	12.45-14.30 αμφ. 4			8.45-10.30 αμφ. 1		Σεραφετινίδης Α.
Στοιχειώδη Σωματίδια II			10.45-12.30 Α 301		12.45-14.30 Α 301	Ζουπάνος Γ.
Γενική θεωρία σχετικότητας - κοσμολογία	3-5 Α 301		3-5 Α 301			Παπαντωνόπουλος Ε.
Υπολογιστική Φυσική II	12.45-14.30 PC lab				8.45-10.30 PC lab	Αναγνωστόπουλος
Πυρηνική Φυσική και Εφαρμογές			8.45-10.30 Α 301		10.45-12.30 Α 301	Βλαστού Ρ.
Εφαρμογές Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών στην Ιατρική και Βιολογία	10.45-12.30 Α 301	10.45-12.30 Α 301				Τσιπολίτης Γ.
Φυσική των μικροηλεκτρονικών Διατάξεων		8.45-10.30 Α 302		12.45-14.30 Α 301		Τσουκαλάς Δ.
Αρχές μετάδοσης μικροκυματικών και οπτικών σημάτων				10.45-12.30 Α301	3-5 Α301	1. Ουζούνογλου 2. Νικήτα 3. Κακλαμάνη
Πολυμερή και Νανοσύνθετα Υλικά	8.45-10.30 Α 301	8.45-10.30 Α 301				1. Κοντού Ε. 2. Πίσσης Π.
Υπολογιστική Μηχανική I	3-5 αίθ. 204 κτ. Αντ. Υλικών		3-5 αίθ. 204 κτ. Αντ. Υλικών			Τσαμασφύρος
Μηχανική Συζευγμένων Πεδίων		10.45-13.30 ΠΒ01				Μπαρτζώκας Δ.
Σεμινάριο Φυσικής – Θέμα		5-8				1. Ζουμπούλης Η.

		αμφ. Φυσικής				2. Πίσσης Π. 3. Φωκίτης Ε.
Εισαγωγή στην Ιατρική Απεικόνιση		3-6 αμφ. Πληροφορική κτ. Κεντρικού Υπ.				1.Κουτσούρης Δ. 2.Νικήτα Κ.
Μηχανική Κατασκευών		12.45-14.30 αμφ. 2	10.45-12.30 αμφ. 2			1. Παναγιωτουνάκος 2. Γιούνης
Μηχανική των Θραύσεων και Εργαστήριο					3-6 αιθ. 203 κτ.Αντοχής Υλικών	Ανδριανόπουλος Ν.
Εμβιομηχανική του Μυοσκελετικού	10.45-13.30 A303					Κεφαλάς Β.
Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση					3-7 Κεντρικός Υπολογιστής	1. Τράκας Ν. 2. Στεφανέας
Ιστορία της Φυσικής του 19 <sup>ου</sup> -20 <sup>ου</sup> αιώνα				3-5 A301		1. Αραγεώργης 2. Ασημακόπουλος
Ρευστομηχανική			10.45-12.30 αμφ. 1		10.45-12.30 αμφ. 4	Γκούσης Δ.
<b>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>						
Περιβάλλον και Ανάπτυξη			4-7 αμφ. 1, 2, κτ. Πολιτικών Μηχανικών			1. Λοϊζίδου Μ. 2. Ρόκος Δ. 3. Χατζημπίρος Κ. 4. Καλιαμπάκος Δ. 5. Παπαγιάννης Α. 6. Αργιαλάς Δ. 7. Σαγιά Α. 8. Τσακαλάκης Κ. 9. Κατσίρη Α. 10. Πανταζίδου Μ. 11. Γρηγοροπούλου Λ 12. Χατζοπούλου Α.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b> ----- <b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b>	<b>ΤΡΙΤΗ</b>	<b>ΤΕΤΑΡΤΗ</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
Διαφορική Γεωμετρία Καμπυλών και Επιφανειών	12.45-14.30 ΠΒ102		8.45-10.30 ΠΒ102			1. Καδιανάκης Ν. 2. Μαρκάτης Σ.
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
Μαθηματική Προτυποποίηση		3-5 ΠΒ101		3-5 ΠΒ101		1. Τζανετής Δ.
Μαθηματική Χρηματοοικονομική Θεωρία	3-5 Α302				8.45-10.30 Α301	1. Πολυράκης Ι.
Συναρτησιακή Ανάλυση ΙΙ	10.45-12.30 Α 302	12.45-14.30 Α 302				1. Παπαγεωργίου Ν. 2. Κραββαρίτης Δ.
Θεωρία Τελεστών			10.45-12.30 Α 302		12.45-14.30 Α 303	1. Καρανάσιος Σ.
Βέλτιστος Έλεγχος		8.45-10.30 ΠΒ01		10.45-12.30 Α 302		1. Τσινιάς Ι.
Άλγεβρα ΙΙ	12.45-14.30 Α301				10.45-12.30 Α302	1. Λαμπροπούλου Σ.
Αριθμητικές Μέθοδοι Στις Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις				10.45-12.30 ΠΒ01	10.45-12.30 Α303	1. Κολέτσος Ι. 2. Τυχόπουλος Ε.
Γραμμικά Μοντέλα και Σχεδιασμοί				12.45-14.30 Α 302	12.45-14.30 Α 302	1. Κουκουβίνος Χ.
Ανάλυση Χρονοσειρών	8.45-10.30 Α 302			8.45-10.30 Α 302		1. Κοκολάκης Γ.
Αξιοπιστία συστημάτων		10.45-12.30 Α 302	10.45-12.30 ΠΒ01			1. Κοκολάκης Γ.
Θεωρία Γραφημάτων	3-5 ΠΒ01				8.45-10.30 Α303	1. Παπαϊωάννου Α.
Αλγοριθμική Γεωμετρία		12.45-14.30		10.45-12.30		1. Βλασσόπουλος Β.

		A303		A303		
Μαθηματική Λογική		5-7 αίθ. Β02 Νέα κτίρια Ηλεκτρολόγων	3-5 αίθ. Β02 Νέα κτίρια Ηλεκτρολόγων			1. Κολέτσος Γ.
Υπολογιστική Μηχανική Ι	3-5 αίθ. 204 κτ. Αντ. Υλ.		3-5 αίθ. 204 κτ. Αντ. Υλ.			1. Τσαμασφύρος Γ.
Μηχανική Συζευγμένων Πεδίων		10.45-13.30 ΠΒ01				1. Μπαρτζώκας Δ.
Μηχανική των Θραύσεων Και Εργαστήριο					3-6 αίθ. 203 κτ. Αντ.Υλικών	1. Ανδριανόπουλος Ν.
Μαθηματική Προσομοίωση Στη Μηχανική					10.45-14.30 κτ. Αντοχής Υλικών αίθ. 204	1. Λαζόπουλος Κ.
Εμβιομηχανική του Μυοσκελετικού	10.45-13.30 Α303					1. Κεφαλάς Β.
Μιγαδική Ανάλυση ΙΙ		8.45-10.30 Α303		8.45-10.30 Α303		1. Σαραντόπουλος Ι.
Μοντέλα Υπολογισμών					11.45-14.30 1.1.29 κτ. Ηλ/γων	1. Ζάχος Ε.
Ειδικά Θέματα Διακριτών Μαθηματικών			8.45-10.30 Α302		10.45-12.30 ΠΒ01	1. Παπαϊωάννου Α.
Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση					3-7 Κεντρικός Υπολογιστής	1. Τράκας Ν. 2. Στεφανέας Π.
Ιστορία της Φυσικής του 19 <sup>ου</sup> και 20 <sup>ου</sup> αιώνα				3-5 Α301		1. Αραγεώργης 2. Ασημακόπουλος
<b>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>						

Περιβάλλον και Ανάπτυξη			4-7 αμφ.1, 2, κτ. Πολιτικών Μηχανικών			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ρόκος Δ.</li> <li>2. Λοϊζίδου Μ.</li> <li>3. Χατζημπίρος Κ.</li> <li>4. Καλιαμπάκος Δ.</li> <li>5. Παπαγιάννης Α.</li> <li>6. Αργιαλάς Δ.</li> <li>7. Σαγιά Α.</li> <li>8. Τσακαλάκης Κ.</li> <li>9. Κατσίρη Α.</li> <li>10. Πανταζίδου Μ.</li> <li>11. Γρηγοροπούλου Λ</li> <li>12. Χατζοπούλου Α.</li> </ol>
-------------------------	--	--	--	--	--	--

Αθήνα 19 Φεβρουαρίου 2010

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**(Κ. ΚΥΡΙΑΚΗ)**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**(Α. ΡΑΖΑΚΙΑ)**