



Δευτέρα				
	1ο Έτος	2ο Έτος	3ο Έτος	4ο Έτος
09:00-10:00	Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9		Μεταγλωττιστές Ι Δημητρουλάκος Κάτω κτίριο – Ι5	
10:00-11:00	Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Αθανασιάδου Κάτω κτίριο – Ι4	Ψηφιακές Επικοινωνίες Πέππας Κάτω κτίριο - Ι13 & Μεταγλωττιστές Ι Δημητρουλάκος Κάτω κτίριο – Ι5	Μικροκύματα και Κυματοδηγοί Εργαστήριο Ζαρμπούτη Κάτω κτίριο
11:00-12:00	Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Αθανασιάδου Κάτω κτίριο – Ι4	Ψηφιακές Επικοινωνίες Πέππας Κάτω κτίριο - Ι13 & Μεταγλωττιστές Ι Εργαστήριο Δημητρουλάκος Κάτω κτίριο – Ι5	Προηγμένες Διεπαφές – Εικονική Πραγματικότητα Λέπουρας Κάτω κτίριο – Ι8
12:00-13:00	Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Φροντιστήριο Αθανασιάδου Κάτω κτίριο – Ι4	Ψηφιακές Επικοινωνίες Φροντιστήριο Πέππας Κάτω κτίριο - Ι13 & Μεταγλωττιστές Ι Εργαστήριο Δημητρουλάκος Κάτω κτίριο – Ι5	Προηγμένες Διεπαφές – Εικονική Πραγματικότητα Λέπουρας Κάτω κτίριο – Ι8
13:00-14:00	Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9		Μετρήσεις σε Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Εργαστήριο Ζαρμπούτη & Ασφάλεια Συστημάτων Φροντιστήριο Μπρότσης Κάτω κτίριο – Ι4	
14:00-15:00	Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9	Μαθηματικά ΙΙΙ Πέππας Κάτω κτίριο – Ι4	Μετρήσεις σε Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ζαρμπούτη Κάτω κτίριο – Ι13	
15:00-16:00	Μαθηματικά Ι Νικολέντζος Πάνω κτίριο – Β1	Μαθηματικά ΙΙΙ Πέππας Κάτω κτίριο – Ι4	Μετρήσεις σε Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ζαρμπούτη Κάτω κτίριο – Ι13	
16:00-17:00	Μαθηματικά Ι Νικολέντζος Πάνω κτίριο – Β1		Μετρήσεις σε Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ζαρμπούτη Κάτω κτίριο – Ι13	
17:00-18:00	Μαθηματικά Ι Νικολέντζος Πάνω κτίριο – Β1		Ασύρματες και Κινητές Επικοινωνίες Ι Τσούλος Κάτω κτίριο – Ι4	
18:00-19:00	Μαθηματικά Ι Νικολέντζος Πάνω κτίριο – Β1		Ασύρματες και Κινητές Επικοινωνίες Ι Τσούλος Κάτω κτίριο – Ι4	
19:00-20:00			Ασύρματες και Κινητές Επικοινωνίες Ι Τσούλος Κάτω κτίριο – Ι4	
20:00-21:00				



	Τρίτη			
	1ο Έτος	2ο Έτος	3ο Έτος	4ο Έτος
09:00-10:00	Μαθηματικά Ι Νικολέντζος Πάνω κτίριο – Β1	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Αθανασιάδου Κάτω κτίριο – Ι4	Εισαγωγή στα Ενσωματωμένα Συστήματα Μπλιώνας Κάτω κτίριο – Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Α10	Μικροκύματα και Κυματοδηγοί Ζαρμπούτη Κάτω κτίριο – Ι13 & Μεταγλωττιστές ΙΙ Δημητρουλάκος Κάτω κτίριο – Ι5
10:00-11:00	Μαθηματικά Ι Νικολέντζος Πάνω κτίριο – Β1	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Αθανασιάδου Κάτω κτίριο – Ι4	Εισαγωγή στα Ενσωματωμένα Συστήματα Μπλιώνας Κάτω κτίριο – Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Α10 & Θεωρία Πληροφορίας Τυροβολάς Κάτω κτίριο - Ι15	Μικροκύματα και Κυματοδηγοί Ζαρμπούτη Κάτω κτίριο – Ι13 & Μεταγλωττιστές ΙΙ Δημητρουλάκος Κάτω κτίριο – Ι5
11:00-12:00	Προγραμματισμός Ι Τσελίκας Πάνω κτίριο – Β1	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Φροντιστήριο Αθανασιάδου Κάτω κτίριο – Ι4	Εισαγωγή στα Ενσωματωμένα Συστήματα Μπλιώνας Κάτω κτίριο – Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Α10 & Θεωρία Πληροφορίας Τυροβολάς Κάτω κτίριο - Ι15	Μικροκύματα και Κυματοδηγοί Ζαρμπούτη Κάτω κτίριο – Ι13 & Μεταγλωττιστές ΙΙ Εργαστήριο Δημητρουλάκος Κάτω κτίριο – Ι5
12:00-13:00	Προγραμματισμός Ι Τσελίκας Πάνω κτίριο – Β1	Μαθηματικά ΙΙΙ Πέππας Κάτω κτίριο – Ι4	Εισαγωγή στις Οπτικές Επικοινωνίες Σταυδάς Κάτω κτίριο - Ι13 & Εισαγωγή στα Ενσωματωμένα Συστήματα Μπλιώνας Κάτω κτίριο – Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Α10	Στοχαστικά Μοντέλα Δικτύων και Ανάλυση Απόδοσης Μοσχολιός Κάτω κτίριο – Ι11 & Μεταγλωττιστές ΙΙ Εργαστήριο Δημητρουλάκος Κάτω κτίριο – Ι5
13:00-14:00	Προγραμματισμός Ι Εργαστήριο Τσελίκας - Σεκλού Κάτω κτίριο – Ι6	Μαθηματικά ΙΙΙ Πέππας Κάτω κτίριο – Ι4	Εισαγωγή στις Οπτικές Επικοινωνίες Σταυδάς Κάτω κτίριο - Ι13 & Μικροηλεκτρονικά Κυκλώματα Μπλιώνας Κάτω κτίριο – Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Α10	Στοχαστικά Μοντέλα Δικτύων και Ανάλυση Απόδοσης Μοσχολιός Κάτω κτίριο – Ι11
14:00-15:00	Προγραμματισμός Ι Εργαστήριο Τσελίκας - Σεκλού Κάτω κτίριο – Ι6		Εισαγωγή στις Οπτικές Επικοινωνίες Σταυδάς Κάτω κτίριο - Ι13 & Μικροηλεκτρονικά Κυκλώματα Μπλιώνας Κάτω κτίριο – Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Α10	Στοχαστικά Μοντέλα Δικτύων και Ανάλυση Απόδοσης Μοσχολιός Κάτω κτίριο – Ι11
15:00-16:00	Προγραμματισμός Ι Εργαστήριο Σεκλού - Μπρότσης Κάτω κτίριο – Ι6		Τεχνητή Νοημοσύνη Φωκά Πάνω κτίριο – Γ1 & Μικροηλεκτρονικά Κυκλώματα Μπλιώνας Κάτω κτίριο – Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Α10	Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών Σταυδάς Κάτω κτίριο – Ι11
16:00-17:00	Προγραμματισμός Ι Εργαστήριο Σεκλού - Μπρότσης Κάτω κτίριο – Ι6 & Λογική Σχεδίαση		Τεχνητή Νοημοσύνη Φωκά Πάνω κτίριο – Γ1 & Μικροηλεκτρονικά Κυκλώματα Μπλιώνας	Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών Σταυδάς Κάτω κτίριο – Ι11



	Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9		Κάτω κτίριο – Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Α10	
17:00-18:00	Προγραμματισμός Ι Εργαστήριο Σεκλού Κάτω κτίριο – Ι6 & Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9		Τεχνητή Νοημοσύνη Φωκά Πάνω κτίριο – Γ1	Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών Σταυδάς Κάτω κτίριο – Ι11
18:00-19:00	Προγραμματισμός Ι Εργαστήριο Σεκλού Κάτω κτίριο – Ι6 & Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9		Δορυφορικές Επικοινωνίες Μπατιστάτος Κάτω κτίριο - Ι13	
19:00-20:00	Προγραμματισμός Ι Εργαστήριο Σεκλού Κάτω κτίριο – Ι6 & Λογική Σχεδίαση Εργαστήριο Κωστόπουλος Κάτω κτίριο – Ι9		Δορυφορικές Επικοινωνίες Μπατιστάτος Κάτω κτίριο - Ι13	
20:00-21:00	Προγραμματισμός Ι Εργαστήριο Σεκλού Κάτω κτίριο – Ι6		Δορυφορικές Επικοινωνίες Φροντιστήριο Μπατιστάτος Κάτω κτίριο - Ι13	



	Τετάρτη			
	1 ^ο Έτος	2 ^ο Έτος	3 ^ο Έτος	4 ^ο Έτος
09:00-10:00		Σήματα και Συστήματα Εργαστήριο Γλεντής - Τυροβολάς Κάτω κτίριο	Δίκτυα Επικοινωνιών II Εργαστήριο Σεκλού & Ψηφιακές Επικοινωνίες Εργαστήριο Κάτω κτίριο- I9 Μπατιστάτος	Στοχαστικά Μοντέλα Δικτύων και Ανάλυση Απόδοσης Φροντιστήριο Μοσχολιός Κάτω κτίριο – I8
10:00-11:00		Σήματα και Συστήματα Εργαστήριο Γλεντής - Τυροβολάς Κάτω κτίριο	Δίκτυα Επικοινωνιών II Εργαστήριο Σεκλού & Ψηφιακές Επικοινωνίες Εργαστήριο Κάτω κτίριο- I9 Μπατιστάτος	Υπολογιστική Όραση Φωκά Πάνω κτίριο – Γ1
11:00-12:00	Προγραμματισμός I Τσελίκας Πάνω κτίριο – B1	Σήματα και Συστήματα Γλεντής Κάτω κτίριο – I4	Δίκτυα Επικοινωνιών II Εργαστήριο Σεκλού & Ψηφιακές Επικοινωνίες Εργαστήριο Κάτω κτίριο- I9 Μπατιστάτος	Υπολογιστική Όραση Φωκά Πάνω κτίριο – Γ1
12:00-13:00	Προγραμματισμός I Τσελίκας Πάνω κτίριο – B1	Σήματα και Συστήματα Γλεντής Κάτω κτίριο – I4	Δίκτυα Επικοινωνιών II Εργαστήριο Σεκλού & Ψηφιακές Επικοινωνίες Εργαστήριο Κάτω κτίριο- I9 Μπατιστάτος & Μέθοδοι Ανάπτυξης και Αξιολόγησης Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Γιαννακοπούλου Κάτω κτίριο – I13	Υπολογιστική Όραση Φωκά Πάνω κτίριο – Γ1
13:00-14:00			Μέθοδοι Ανάπτυξης και Αξιολόγησης Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Γιαννακοπούλου Κάτω κτίριο – I13	Ανάκτηση και Εξόρυξη Πληροφοριών Φροντιστήριο Ραυτοπούλου Πάνω κτίριο – Γ1
14:00-15:00	Λογική Σχεδίαση Ζέστας Πάνω κτίριο – B1	Σήματα και Συστήματα Γλεντής Κάτω κτίριο – I4	Μέθοδοι Ανάπτυξης και Αξιολόγησης Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Γιαννακοπούλου Κάτω κτίριο – I13	Ανάκτηση και Εξόρυξη Πληροφοριών Φροντιστήριο Ραυτοπούλου Πάνω κτίριο – Γ1
15:00-16:00	Λογική Σχεδίαση Ζέστας Πάνω κτίριο – B1	Σήματα και Συστήματα Φροντιστήριο Γλεντής Κάτω κτίριο – I4	Δίκτυα Επικοινωνιών II Μοσχολιός Κάτω κτίριο - I13	Κρυπτογραφία Φροντιστήριο Μπρότσας Κάτω κτίριο – I8
16:00-17:00	Λογική Σχεδίαση Ζέστας Πάνω κτίριο – B1	Δομές Δεδομένων Λέπουρας- Γιαννόπουλος Κάτω κτίριο – I4	Δίκτυα Επικοινωνιών II Μοσχολιός Κάτω κτίριο - I13	
17:00-18:00	Λογική Σχεδίαση Ζέστας Πάνω κτίριο – B1	Δομές Δεδομένων Λέπουρας- Γιαννόπουλος Κάτω κτίριο – I4	Δίκτυα Επικοινωνιών II Μοσχολιός Κάτω κτίριο - I13	
18:00-19:00		Δομές Δεδομένων Φροντιστήριο Λέπουρας- Γιαννόπουλος Κάτω κτίριο – I4	Θεωρία Πληροφορίας Τυροβολάς Κάτω κτίριο - I15 &	



			Παιδαγωγικά και Ψυχολογία στην Εκπαίδευση Γιαννακοπούλου Κάτω κτίριο – Ι13	
19:00-20:00			Θεωρία Πληροφορίας Τυροβολάς Κάτω κτίριο - Ι15 & Παιδαγωγικά και Ψυχολογία στην Εκπαίδευση Γιαννακοπούλου Κάτω κτίριο – Ι13	
20:00-21:00			Παιδαγωγικά και Ψυχολογία στην Εκπαίδευση Γιαννακοπούλου Κάτω κτίριο – Ι13	



	Πέμπτη			
	1ο Έτος	2ο Έτος	3ο Έτος	4ο Έτος
09:00-10:00				Προηγμένες Διεπαφές – Εικονική Πραγματικότητα Εργαστήριο Καπελλάκη-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9
10:00-11:00	Λογική Σχεδίαση Φροντιστήριο Ζέστας Πάνω κτίριο – Β1		Βάσεις Δεδομένων Σκιαδόπουλος Πάνω κτίριο – Β2	Προηγμένες Διεπαφές – Εικονική Πραγματικότητα Εργαστήριο Καπελλάκη-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9
11:00-12:00	Λογική Σχεδίαση Φροντιστήριο Ζέστας Πάνω κτίριο – Β1	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Εργαστήριο Πλατής – Ραυτοπούλου – Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9	Βάσεις Δεδομένων Σκιαδόπουλος Πάνω κτίριο – Β2	Ανάκτηση και Εξόρυξη Πληροφοριών Τρυφωνόπουλος Πάνω κτίριο – Γ1
12:00-13:00	Φυσική Καπελλάκη Πάνω κτίριο – Αμφιθέατρο	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Εργαστήριο Πλατής – Ραυτοπούλου – Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9	Βάσεις Δεδομένων Σκιαδόπουλος Πάνω κτίριο – Β2	Ανάκτηση και Εξόρυξη Πληροφοριών Τρυφωνόπουλος Πάνω κτίριο – Γ1
13:00-14:00	Φυσική Καπελλάκη Πάνω κτίριο – Αμφιθέατρο	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Εργαστήριο Πλατής – Ραυτοπούλου – Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9	Βάσεις Δεδομένων Σκιαδόπουλος Πάνω κτίριο – Β2	Ανάκτηση και Εξόρυξη Πληροφοριών Τρυφωνόπουλος Πάνω κτίριο – Γ1
14:00-15:00	Φυσική Καπελλάκη Πάνω κτίριο – Αμφιθέατρο	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Εργαστήριο Πλατής – Ραυτοπούλου – Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9		Κρυπτογραφία Κολοκοτρώνης Κάτω κτίριο – Ι13
15:00-16:00		Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Εργαστήριο Πλατής – Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9	Βάσεις Δεδομένων Εργαστήριο Σκιαδόπουλος - Ραυτοπούλου Κάτω κτίριο – Ι9	Κρυπτογραφία Κολοκοτρώνης Κάτω κτίριο – Ι13
16:00-17:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες Καλόξυλος Κάτω κτίριο – Ι4	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Πλατής Πάνω κτίριο – Β2	Βάσεις Δεδομένων Εργαστήριο Σκιαδόπουλος - Ραυτοπούλου Κάτω κτίριο – Ι9	Κρυπτογραφία Κολοκοτρώνης Κάτω κτίριο – Ι13
17:00-18:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες Φροντιστήριο Καλόξυλος Κάτω κτίριο – Ι4	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Πλατής Πάνω κτίριο – Β2	Ασφάλεια Συστημάτων Κολοκοτρώνης Κάτω κτίριο – Ι8 & Δορυφορικές Επικοινωνίες Εργαστήριο Κάτω κτίριο Ι6 Μπατιστάτος	Τεχνολογία Λογισμικού Βασιλάκης Κάτω κτίριο – Ι13 & Προηγμένες Διεπαφές – Εικονική Πραγματικότητα Εργαστήριο Καπελλάκη-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9
18:00-19:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες Φροντιστήριο Καλόξυλος Κάτω κτίριο – Ι4	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Πλατής Πάνω κτίριο – Β2	Ασφάλεια Συστημάτων Κολοκοτρώνης Κάτω κτίριο – Ι8 & Δορυφορικές Επικοινωνίες Εργαστήριο Κάτω κτίριο Ι6 Μπατιστάτος	Τεχνολογία Λογισμικού Βασιλάκης Κάτω κτίριο – Ι13 & Προηγμένες Διεπαφές – Εικονική Πραγματικότητα Εργαστήριο Καπελλάκη-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Ι9
19:00-20:00		Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Πλατής Πάνω κτίριο – Β2	Ασφάλεια Συστημάτων Κολοκοτρώνης Κάτω κτίριο – Ι8 & Δορυφορικές Επικοινωνίες Εργαστήριο Κάτω κτίριο Ι6 Μπατιστάτος	Τεχνολογία Λογισμικού Βασιλάκης Κάτω κτίριο – Ι13
20:00-21:00			Δορυφορικές Επικοινωνίες Εργαστήριο Μπατιστάτος Κάτω κτίριο Ι6	Τεχνολογία Λογισμικού Εργαστήριο Βασιλάκης Κάτω κτίριο – Ι13



	Παρασκευή			
	1ο Έτος	2ο Έτος	3ο Έτος	4ο Έτος
09:00-10:00			Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Μηχανών Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών Δημητρουλάκος-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Α9	
10:00-11:00	Φυσική Φροντιστήριο Καπελλάκη Πάνω κτίριο – Β1		Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Μηχανών Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών Δημητρουλάκος-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Α9	
11:00-12:00	Φυσική Φροντιστήριο Καπελλάκη Πάνω κτίριο – Β1		Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Μηχανών Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών Εργαστήριο Δημητρουλάκος-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Α9	Επεξεργασία Σημάτων Πολυμέσων Σοβατζίδη Κάτω κτίριο – Ι8
12:00-13:00	Φυσική Φροντιστήριο Καπελλάκη Πάνω κτίριο – Β1		Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Μηχανών Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών Εργαστήριο Δημητρουλάκος-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Α9	Επεξεργασία Σημάτων Πολυμέσων Σοβατζίδη Κάτω κτίριο – Ι8
13:00-14:00			Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Μηχανών Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών Εργαστήριο Δημητρουλάκος-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Α9	Επεξεργασία Σημάτων Πολυμέσων Σοβατζίδη Κάτω κτίριο – Ι8
14:00-15:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες Καλόξυλος Πάνω κτίριο – Β1		Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Μηχανών Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών Εργαστήριο Δημητρουλάκος-Βέτσιου Κάτω κτίριο – Α9	Επεξεργασία Σημάτων Πολυμέσων – Εργαστήριο Σοβατζίδη Κάτω κτίριο – Ι8
15:00-16:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες Καλόξυλος Πάνω κτίριο – Β1	Δομές Δεδομένων Λέπουρας- Γιαννόπουλος Κάτω κτίριο – Ι4	Επεξεργασία Εικόνας: αρχές, αλγόριθμοι και εφαρμογές Σοβατζίδη Κάτω κτίριο – Ι8	Συνδυαστική Βελτιστοποίηση Μπρότσης Κάτω κτίριο – Ι15
16:00-17:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες Καλόξυλος Πάνω κτίριο – Β1	Δομές Δεδομένων Λέπουρας- Γιαννόπουλος Κάτω κτίριο – Ι4	Επεξεργασία Εικόνας: αρχές, αλγόριθμοι και εφαρμογές Σοβατζίδη Κάτω κτίριο – Ι8	Συνδυαστική Βελτιστοποίηση Μπρότσης Κάτω κτίριο – Ι15
17:00-18:00		Δομές Δεδομένων Φροντιστήριο Λέπουρας- Γιαννόπουλος Κάτω κτίριο – Ι4	Επεξεργασία Εικόνας: αρχές, αλγόριθμοι και εφαρμογές Εργαστήριο Σοβατζίδη Κάτω κτίριο – Ι8	Συνδυαστική Βελτιστοποίηση Μπρότσης Κάτω κτίριο – Ι15
18:00-19:00			Επεξεργασία Εικόνας: αρχές, αλγόριθμοι και εφαρμογές Εργαστήριο Σοβατζίδη Κάτω κτίριο – Ι8	
19:00-20:00				
20:00-21:00				