

Αναλυτικό Ωρολόγιο Πρόγραμμα

Βιώσιμη κινητικότητα σε έξυπνες πόλεις

1	Ημερομηνία:	ΠΕΜΠΤΗ	14/11/2019	Διάλειμμα	Εκπαιδευτές Σπύρος Βούγιας Βύρων Ιωάννου	
	Ώρες Εφαρμογής	Από	Μέχρι			Διάρκεια (ώρες)
		12:00	15:00			3
		15:00	15:15			0.2
		15:15	17:15			2
		17:15	17:45			0.5
		17:45	19:45			2
		19:45	20:00			0.2
		20:00	21:00			1
	Διάρκεια Κατάρτισης		8			
2	Ημερομηνία:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15/11/2019	Διάλειμμα	Εκπαιδευτές Σπύρος Βούγιας Μιχάλης Λαμπρινός	
	Ώρες Εφαρμογής	Από	Μέχρι			Διάρκεια (ώρες)
		12:00	15:00			3
		15:00	15:15			0.2
		15:15	17:15			2
		17:15	17:45			0.5
		17:45	19:45			2
		19:45	20:00			0.2
		20:00	21:00			1
	Διάρκεια Κατάρτισης		8			
3	Ημερομηνία:	ΣΑΒΒΑΤΟ	16/11/2019	Διάλειμμα	Εκπαιδευτής Σπύρος Βούγιας	
	Ώρες Εφαρμογής	Από	Μέχρι			Διάρκεια (ώρες)
		09:00	11:30			2.5
		11:30	12:00			0.5
		12:00	14:30			2.5
	Διάρκεια Κατάρτισης		5		Χώρος Εφαρμογής Πανεπιστήμιο Frederick SR2	
4	Ημερομηνία:	ΠΕΜΠΤΗ	21/11/2019	Διάλειμμα	Εκπαιδευτές Σπύρος Βούγιας Κωνσταντίνος Τριγγίδης	
	Ώρες Εφαρμογής	Από	Μέχρι			Διάρκεια (ώρες)
		12:00	15:00			3
		15:00	15:15			0.2
		15:15	17:15			2
		17:15	17:45			0.5
		17:45	19:45			2
		19:45	20:00			0.2
		20:00	21:00			1
	Διάρκεια Κατάρτισης		8		Χώρος Εφαρμογής Πανεπιστήμιο Frederick SR2	
2	Ημερομηνία:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	22/11/2019	Διάλειμμα	Εκπαιδευτής Σπύρος Βούγιας	
	Ώρες Εφαρμογής	Από	Μέχρι			Διάρκεια (ώρες)
		12:00	15:00			3
		15:00	15:15			0.2
		15:15	17:15			2
		17:15	17:45			0.5
		17:45	19:45			2
		19:45	20:00			0.2
		20:00	21:00			1
	Διάρκεια Κατάρτισης		8		Χώρος Εφαρμογής Πανεπιστήμιο Frederick SR2	
3	Ημερομηνία:	ΣΑΒΒΑΤΟ	23/11/2019	Διάλειμμα	Εκπαιδευτής Σπύρος Βούγιας	
	Ώρες Εφαρμογής	Από	Μέχρι			Διάρκεια (ώρες)
		09:00	11:30			2.5
		11:30	12:00			0.5
		12:00	14:30			2.5
	Διάρκεια Κατάρτισης		5		Χώρος Εφαρμογής Πανεπιστήμιο Frederick SR2	

Χώροι εφαρμογής:

SR2: Πανεπιστήμιο Frederick, Νέο κτίριο, 1ος όροφος, Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα, 1036

Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Frederick: Φιλοκύπρου 7-9 Καιμακλί, 1036 Λευκωσία

Εργαστήρια Σχολής Μηχανικής του Πανεπιστημίου Frederick: Αγίου Δημητρίου, Καιμακλί, 1027 Λευκωσία

Εργαστήρια Σχολής Μηχανικής-Κυρίως Κτήριο: Πανεπιστήμιο Frederick, Υπόγειο, Αίθουσα 11, Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα, 1036

Εισαγωγή. Πολεοδομία, Αειφόρες πόλεις και βιώσιμες μεταφορές
Εισαγωγή στην έννοια της κυκλικής οικονομίας και της βιώσιμης ανάπτυξης σε έξυπνες (smart) και ανθεκτικές (resil)
Σχέδια βιώσιμης αστικής κινητικότητας
Βελτίωση της ροής οχημάτων με χρήση νέων τεχνολογιών.
Σηματοδότηση, μονοδρομήσεις, στάθμευση, ρυθμίσεις κόμβων. Προνομιακή κίνηση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς
Σχέδια και Πολιτικές Βιώσιμων Μεταφορών στην Κύπρο
Αποκλειστικές λωρίδες λεωφορείων, σήμανση, εφαρμογές τηλεματικής.
Προαγωγή μετακινήσεων με ποδήλατο.
Υποδομές και ρυθμίσεις της κυκλοφορίας και της στάθμευσης ποδηλάτων.
Χαρακτηριστικά και μέθοδοι μέτρησης της ροής πεζών. Επίπεδα εξυπηρέτησης.
Υπολογισμός και κόστος των καθυστερήσεων στις διαβάσεις.
Ιδιότητες και επιπτώσεις του κυκλοφοριακού θορύβου. Κριτήρια αποδοχής, μέθοδοι μέτρησης και μοντέλα πρόβλεψης
Φαινόμενο του θερμοκηπίου και κλιματική αλλαγή. Μοντέλα πρόβλεψης της ρύπανσης από την κυκλοφορία.
Πολεοδομία και βιώσιμες μεταφορές στην Κύπρο. Προβλήματα και δυνατότητες
Γενικές αρχές οδικής ασφάλειας.
Βασικές αιτίες και μέθοδοι ανάλυσης τροχαίων ατυχημάτων.
Στατιστικά στοιχεία και παράγοντες επηρεασμού. Στρατηγικά σχέδια μείωσης τροχαίων ατυχημάτων.
Καλές Ευρωπαϊκές πρακτικές και στόχοι.
Οπτική παρεμπόδιση και αισθητική ενόχληση από την κυκλοφορία και τις συγκοινωνιακές υποδομές.
Συζήτηση και επιλογή θεμάτων εργασιών από τους συμμετέχοντες.
Εφαρμογές βιώσιμης αστικής κινητικότητας και παραδείγματα καλών πρακτικών από την Ελλάδα και την Κύπρο.
Ευρωπαϊκές νομοθεσίες και στόχοι.
Παρουσίαση θεματικών εργασιών συμμετεχόντων.
Συμπεράσματα. Ολοκλήρωση του σεμιναρίου. Σύνομη Γραπτή Αξιολόγηση.