



Project: Empowering Spatial Thinking of Students with Visual Impairment
Reference number: 2016-1-EL01-KA201-023731

**“ Καλλιεργώντας τη Χωρική Σκέψη σε Μαθητές με Σοβαρά
Προβλήματα Όρασης με τη χρήση Υποστηρικτικών
Τεχνολογιών”**

(VISTE Hands-on Workshop E5)

Σάββατο 19 Ιανουαρίου 2019

Τοποθεσία Ημερίδας

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο **Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Τυφλών Καλλιθέας,
Σπάρτης 103 & Ελευθερίου Βενιζέλου, Τ.Κ. 17675, Καλλιθέα** (Είσοδος από Σπάρτης)

Πρόγραμμα

08:30 – 09:00	Εγγραφές – Καφές	
09:00 – 10:00	Παρουσίαση του προγράμματος VISTE	Φίλιππος Κατσούλης
10:00 – 10:45	1 ^ο : Εργαστήριο: 1 ^η ομάδα 2 ^ο : Εργαστήριο: 2 ^η ομάδα 3 ^ο : Εργαστήριο: 3 ^η ομάδα 4 ^ο : Εργαστήριο: 4 ^η ομάδα	
10:45 – 11:30	1 ^ο : Εργαστήριο: 4 ^η ομάδα 2 ^ο : Εργαστήριο: 1 ^η ομάδα 3 ^ο : Εργαστήριο: 2 ^η ομάδα 4 ^ο : Εργαστήριο: 3 ^η ομάδα	
11:30 – 11:45	Διάλειμμα – Καφές	
11:45 – 12:30	1 ^ο : Εργαστήριο: 3 ^η ομάδα 2 ^ο : Εργαστήριο: 4 ^η ομάδα 3 ^ο : Εργαστήριο: 1 ^η ομάδα 4 ^ο : Εργαστήριο: 2 ^η ομάδα	
12:30 – 13:15	1 ^ο : Εργαστήριο: 2 ^η ομάδα 2 ^ο : Εργαστήριο: 3 ^η ομάδα 3 ^ο : Εργαστήριο: 4 ^η ομάδα 4 ^ο : Εργαστήριο: 1 ^η ομάδα	
13:15 – 14:15	5 ^ο : Εργαστήριο: όλες οι ομάδες	
14:15 – 14:45	Συζήτηση – Αποτελέσματα Ημερίδας	
14:45	Γεύμα	

Τα εργαστήρια που θα διεξαχθούν κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα περιλαμβάνουν:

1ο Εργαστήριο: Γνωριμία με το **εργαλείο επαυξημένης πραγματικότητας (VISTE Tool-kit)** και χρήση του με ήδη σχεδιασμένους χάρτες. (Υπεύθυνοι εργαστηρίου: Πλαστήρα Μαρία / Ζέζα Μαρία / Anke Brock / Lauren Thévin)

- 2ο Εργαστήριο:** Γνωριμία με την **πλατφόρμα VISTE** εγγραφή εξερεύνηση και καταχώρηση σεναρίων.
(Υπεύθυνος εργαστηρίου: Κοσμά Αγγελική / Χριστοφυλλάκης Γεώργιος)
- 3ο Εργαστήριο:** **3D** σάρωση και **3D** εκτύπωση.
(Υπεύθυνος εργαστηρίου: Βαΐτσης Νικόλαος)
- 4ο Εργαστήριο:** Κατασκευή χαρτών / ανάγλυφων εικόνων με την τεχνική του **Thermoform** και του **Piaf** και **Quick-Tac** .
(Υπεύθυνοι εργαστηρίου: Φίλιππος Κατσούλης / Πασπαράκη Βασιλική)
- 5ο Εργαστήριο:** Εργαστήριο κατασκευής **3D** χάρτη με απλά υλικά.
(Υπεύθυνος εργαστηρίου: Βαΐτσης Νικόλαος)

Οι συμμετέχοντες θα χωριστούν σε 4 ομάδες και θα συμμετάσχουν σε όλα τα εργαστήρια με τη σειρά.

Εισηγητές-Συντονιστές Εργαστηρίων:

1. **Anke Brock**, Assistant Professor, Assistant Professor, Ecole Nationale de l'Aviation Civile
2. **Lauren Thévin**, PhD, Post-doctoral researcher, INRIA
3. **Αγγελική Κοσμά**, δασκάλα ΕΑΕ
4. **Βασιλική Πασπαράκη**, δασκάλα ΕΑΕ, MA
5. **Γιώργος Χριστοφυλλάκης**, δάσκαλος ΕΑΕ
6. **Μαρία Ζέζα**, δασκάλα ΕΑΕ, MA, Υποψήφια Διδάκτωρ Ειδικής Αγωγής
7. **Μαρία Πλαστήρα**, Ειδικός στην Κινητικότητα και τον Προσανατολισμό των Τυφλών, Κοινωνιολόγος
8. **Νικόλαος Βαΐτσης**, δάσκαλος ΕΑΕ, MA, Υποψήφιος Διδάκτωρ
9. **Φίλιππος Κατσούλης**, δάσκαλος ΕΑΕ, διευθυντής Ειδ. Δημ. Σχολ. Τυφλών Καλλιθέας, MA, PhD