

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΕ03 -6 ΩΡΩΝ****Αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων στην Webex και σχεδιασμός μαθήματος Μαθηματικών στην σύγχρονη τηλεκπαίδευση**

<b>Ομάδα στόχος</b>	Εκπαιδευτικοί ΠΕ 03 Μαθηματικών που υπηρετούν σε σχολικές μονάδες Ν. Δωδεκανήσου κατά το σχολικό έτος 2020-2021
<b>Διδακτικές ώρες</b>	6
<b>Φορέας υλοποίησης</b>	2 <sup>ο</sup> ΠΕΚΕΣ Ν. Αιγαίου
<b>Υπεύθυνος σεμιναρίου</b>	Καραγιάννης Ιωάννης, ΣΕΕ ΠΕ03, 2 <sup>ο</sup> ΠΕΚΕΣ Ν. Αιγαίου
<b>Χρόνος υλοποίησης</b>	Από: 15/12/2020 Έως: 17/12/2020
<b>Διαδικτυακή υποστήριξη</b>	<a href="#">Μαθηματικός Περιηγητής</a>
<b>Μέθοδος υλοποίησης</b>	Σύγχρονη Διαδικτυακή Εκπαίδευση
<b>Ανατροφοδότηση</b>	Δομημένο Ερωτηματολόγιο
<b>Χορήγηση Βεβαίωσης</b>	Βεβαίωση Επιτυχούς παρακολούθησης

<b>Επιμορφωτές</b>	Καραγιάννης Ιωάννης, ΣΕΕ ΠΕ03, 2 <sup>ο</sup> ΠΕΚΕΣ Ν. Αιγαίου Χλαπάνης Γεώργιος, Δρ. Δ/ντής 2 <sup>ο</sup> ΓΕ.Λ. Κω Γεωργακόπουλος Ηλίας, Μαθηματικός, Υπ/ντής 2 <sup>ο</sup> ΓΕ.Λ. Κω Χατζηχρήστος Δημήτρης, Μαθηματικός, 2 <sup>ο</sup> ΓΕ.Λ. Κω
--------------------	--

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

ΗΜΕΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΩΡΑΡΙΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
Τρίτη	15/12/2020	Τηλεδιάσκεψη	<a href="https://minedu-secondary2.webex.com/meet/hlapanis">https://minedu-secondary2.webex.com/meet/hlapanis</a>
Πέμπτη	17/12/2020	Τηλεδιάσκεψη	ΤΜΗΜΑ 1 <sup>ο</sup> : <a href="https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=view_event&amp;event_id=23258">https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=view_event&amp;event_id=23258</a> ΤΜΗΜΑ 2 <sup>ο</sup> <a href="https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=view_event&amp;event_id=23431">https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=view_event&amp;event_id=23431</a>
	18-12-20-15/01/21	Εκπόνηση και υλοποίηση σχεδίου μαθήματος	

**ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ****ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ****(4 ώρες+2 ώρες εκπόνηση/υλοποίηση σχεδίου μαθήματος)**

A/A	Θεματική Ενότητα	Επιμορφωτής	Ώρες	Σύνδεσμος επιμόρφωσης
1	Προχωρημένα διδακτικά εργαλεία της Webex-Υποστήριξη Διδασκαλίας Μαθηματικών στην πλατφόρμα Webex με χρήση Ψηφιακών εργαλείων.	Χλαπάνης Γ. Γεωργακόπουλος Η Χατζηχρήστος Δ.	2	<a href="https://minedu-secondary2.webex.com/meet/hlapanis">https://minedu-secondary2.webex.com/meet/hlapanis</a>

2	Σχεδιασμός μαθήματος Μαθηματικών σε συνθήκες τηλεεκπαίδευσης	Καραγιάννης	1	<b>ΤΜΗΜΑ 1<sup>ο</sup> :</b> <a href="https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=view_event&amp;event_id=23258">https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=view_event&amp;event_id=23258</a> <b>ΤΜΗΜΑ 2<sup>ο</sup></b> <a href="https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=view_event&amp;event_id=23431">https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=view_event&amp;event_id=23431</a>
3	On line διαδραστικό φύλλο εργασίας με το λογισμικό Liveworksheets.	Σύρμου Ελένη	1	<a href="https://minedu-secondary2.webex.com/meet/elsyrmou">https://minedu-secondary2.webex.com/meet/elsyrmou</a>
4	Εκπόνηση/υλοποίηση σχεδίου μαθήματος σε ψηφιακή τάξη.	Καραγιάννης	2	
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			6	

<b>Σκοπός</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να εξοικειώσει περισσότερο τους εκπαιδευτικούς ΠΕ03 με προχωρημένα εργαλεία διδασκαλίας της πλατφόρμας Webex , ώστε να είναι σε θέση να δημιουργήσουν ιδανικές συνθήκες ψηφιακού μαθήματος.</li> <li>2. Να σχεδιάσουν ολοκληρωμένα μαθήματα μαθηματικών και να είναι σε θέση να υποστηρίξουν την εφαρμογή τους στην ψηφιακή τάξη.</li> </ol>
<b>Προσδοκώμενα αποτελέσματα</b>	<p>Με το πέρας του επιμορφωτικού σεμιναρίου οι εκπαιδευτικοί να είναι σε θέση:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να χρησιμοποιήσουν με ευχέρεια διδακτικά εργαλεία της πλατφόρμας Webex στην διδασκαλία των μαθηματικών στην ψηφιακή τάξη.</li> <li>2. Να σχεδιάσουν ολοκληρωμένα ένα μάθημα μαθηματικών και στη συνέχεια να το υλοποιήσουν αποτελεσματικά στην ψηφιακή τάξη.</li> </ol>

Ο Υπεύθυνος του Επιμορφωτικού Προγράμματος

Καραγιάννης Ιωάννης, ΣΕΕ ΠΕ03 Μαθηματικών , 2<sup>ο</sup> ΠΕ.ΚΕ.Σ. Ν. Αιγαίου