

**20^ο Θερινό Σχολείο
Αστρονομίας 2019
Πρόγραμμα μαθημάτων¹**



ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ

Ώρα	Τμήμα Αρχαρίων	Τμήμα Προχωρημένων	Τμήμα Παρατηρησιακό
Δευτέρα, 1^η Ιουλίου 2019			
21:00 – 24:00	<ul style="list-style-type: none"> Ετήσια αστροβραδιά στα Χάνια Πηλίου² – 2^ο πάρκινγκ προς το Χιονοδρομικό Κέντρο Κοινή συνεννόηση με προβολή διαστημικού βίντεο 		
Τρίτη, 2^α Ιουλίου 2019			
19:00 – 21:00	-----	-----	Ζαγάκος Γεώργιος Ερασιτέχνης Αστρονόμος: «Παρατηρησιακή Αστρονομία» Ταμβάκης Γεώργιος Ερασιτέχνης Αστρονόμος: «Τεχνικές & μέθοδοι αστροφωτογραφίας»
21:00 – 23:00	Τομπουλίδης Χαρίτων Δρ. Αστροφυσικής – Φυσικός Δ.Ε. «Το πλανητικό της σύστημα»	Καραϊσκος Α.: «Βασικές γνώσεις Φυσικής και Αστρονομίας για την κατανόηση του Σύμπαντος» Καμβρογιάννης Κ. «Οι μαύρες τρύπες και η ολογραφική αρχή»	
Τετάρτη, 3^η Ιουλίου 2019			
21:00 – 23:00	-----	-----	Ώρα: 21:00 Αστροπαρατήρηση στον Άγιο Στέφανο Μετάβαση με λεωφορείο (Εκκίνηση από τα Δικαστήρια-Καλό ντύσιμο)
21:00 – 23:00	Τομπουλίδης Χαρίτων Δρ. Αστροφυσικής – Φυσικός Δ.Ε. «Ο Ήλιος, το άστρο της ημέρας»	Ξενάκης Χρίστος Δρ. Φυσικός «Ανιχνεύοντας εξωπλανήτες. Μια συναρπαστική περιπέτεια»	
Πέμπτη, 4^η Ιουλίου 2019			
19:00 – 21:00			Καμβρογιάννης Κων/νος: Φυσικός Δ.Ε. «Ουράνιες συντεταγμένες & Στηρίξεις τηλεσκοπίων»
21:00 – 23:00	Μαυρομάτης Δημήτριος Φυσικός Δ.Ε. «Μελετώντας τη Σελήνη»	Φιλοθόδωρος Αλέξανδρος Υποψ. Δρ. Αστροφυσικός «Η φασματοσκοπία και οι εφαρμογές της»	-----
Παρασκευή, 5^η Ιουλίου 2019			
19:00 – 21:00	-----	-----	Καραϊσκος Απόστολος Χημικός μηχανικός «Οι αστερισμοί του Καλοκαιριού και η μυθολογία τους»
21:00 – 23:00	Μπλατσής Δ. Μαθηματικός Δ.Ε. «Νεφελώματα - Αστέρεις – Γαλαξίες»	Βαβουγιός Διονύσιος Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας «Βαρυτικά κύματα»	
21:00	Απονομή διπλωμάτων Θερινού Σχολείου		

¹ Τα μαθήματα θα γίνονται στο Οικονομικό Τμήμα του Παν/μίου Θεσσαλίας (28^{ος} Οκτωβρίου 78 – κτίριο Ματσάγγου). Οι εγγραφές θα γίνουν μισή ώρα νωρίτερα,

² Η αστροβραδιά διοργανώνεται από την Ομάδα Αστροπαρατήρησης της Εταιρείας μας. Όσοι δεν διαθέτουν δικό τους μέσο μπορούν να έρθουν στο 1^ο Λύκειο Βόλου (Κύπρου 48, Παγκύπριο Διδακτήριο), ώρα 20:30 ακριβώς και να επιβιβασθούν στο λεωφορείο που θα ναυλώσει η Εταιρεία μας (τιμή εισιτηρίου 10€ το άτομο). Επειδή η θερμοκρασία στα Χάνια είναι (συνήθως) χαμηλή, προτείνεται καλό ντύσιμο. Δηλώσεις συμμετοχής στο e – mail της Εταιρείας: ead-volos@astronomos.gr με όνομα και τηλέφωνο ή στα τηλέφωνα της Εταιρείας: 2421051061 & 2421046253.