



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΚΕΤΑ  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



## S<sup>2</sup>Hack4Energy HACKATHON

*A joint SPEAR-SIT4Energy event*

Η ραγδαία εξάπλωση των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών εξελίσσει το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας σε ένα νέο πρότυπο, το οποίο ονομάζεται Έξυπνο Δίκτυο. Το Έξυπνο Δίκτυο επιτρέπει την ανάπτυξη εφαρμογών σχετικές με έξυπνη ενέργεια, με σκοπό την επίτευξη μέγιστης απόδοσης στην παραγωγή και κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Ωστόσο, η αυτή η εξέλιξη εισάγει σοβαρά θέματα κυβερνοασφάλειας, καθώς το Έξυπνο Δίκτυο χαρακτηρίζεται από πολλές και διάφορες διασυνδεδεμένες τεχνολογίες. Στο πλαίσιο αυτό, τα ερευνητικά έργα SPEAR (<https://www.spear2020.eu/>) και SIT4Energy (<https://sit4energy.eu>) συνδιοργανώνουν hackathon, το οποίο εστιάζει σε καινοτόμες προσεγγίσεις σχετικά με την κυβερνοασφάλεια και τη συμμετοχή καταναλωτών, στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας

### Ημερομηνία

Το hackathon αποτελείται από 4 προκλήσεις (2 ανά έργο) και θα διαρκέσει 2 μέρες στις 23-24 Οκτωβρίου 2019

### Τοποθεσία

Το hackathon είναι διαθέσιμο μέσω της online πλατφόρμας <https://www.f6s.com/s2hack4energy>. Οι ομάδες που επιθυμούν να έχουν φυσική παρουσία, θα συναντηθούν στο χώρο του ΕΚΕΤΑ (6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, Θεσσαλονίκη)

### Πως θα συμμετέχετε

Το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να εγγραφείτε στο S2 Hack4Energy ([www.f6s.com/s2hack4energy](http://www.f6s.com/s2hack4energy)). Εγγραφείτε αφού προηγουμένως διαβάσετε τους Όρους και Προϋποθέσεις!

### Βραβεία

Για να κάνουμε το hackathon πιο συναρπαστικό, οι νικητές θα λάβουν τα παρακάτω βραβεία

🏆 1<sup>ο</sup> βραβείο: Dell Latitude 5501, I7-9850H/15.6 FHD/16GB/512GB SSD/Webcam/Win10 Pro, Black

🏆 2<sup>ο</sup> βραβείο: 300,00 € Amazon Gift Card

🏆 3<sup>ο</sup> βραβείο: MLS Prime Tablet

### Χορηγοί

Ευχαριστούμε θερμά τους χορηγούς μας. Η υποστήριξή τους είναι καθοριστική για την πραγματοποίηση ενός συναρπαστικού hackathon.



Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο:

[https://www.spear2020.eu/cmsMedia/Uploads/S2Hack4Energy\\_Call\\_for\\_Participation.pdf](https://www.spear2020.eu/cmsMedia/Uploads/S2Hack4Energy_Call_for_Participation.pdf)