# [Arduino](http://eclass.sch.gr/courses/G16151/) :

# Περιεχόμενα στην η-Τάξη / e-class

<http://eclass.sch.gr/modules/document/?course=G16151>

# ή κατευθείαν στα βίντεο του ΠΣΔ

1. Μικροελεγκτής Arduino και ο προγραμματισμός του στο περιβάλλον Arduino IDE.

<https://video.sch.gr/asset/detail/zSKomJVbn99JZfITTP7Wbcje>

1. Μικροελεγκτής Arduino και ο προγραμματισμός του στο περιβάλλον S4A.

<https://video.sch.gr/asset/detail/A1rUcYXfLZAYIGDqkZ3LZkZh>

# SCRATCH :

# Περιεχόμενα στην η-Τάξη / e-class

<http://eclass.sch.gr/modules/document/?course=G16145>

# ή κατευθείαν στα βίντεο του ΠΣΔ

1. Από τη MicroWorlds Pro στην Python.

<https://video.sch.gr/asset/detail/z28mILPSKJWJshkjJdC30erC>

# ή κατευθείαν στα βίντεο του youtube

1. από τη MicroWorlds Pro στην Python με Scratch, conguity 1, 2 , 3 , 4

<https://www.youtube.com/watch?v=7oI3xX94bFA&index=1&list=PLMRVKefP6oIMaFybXEjqoBnTqLduJ7uRp>