



**ARYANZ.CO.IN**

பைதான்  
கற்றுக்கொள்ளுங்கள்  
(தமிழில்)

**Learn Python in Tamil**



python



**ARYANZ.CO.IN**

பைதான் கற்றுக்கொள்ளுங்கள் (தமிழில்)

**Python**

**Class, Modules & Functions**

**in Tamil**



python



**ARYANZ.CO.IN**

பைதான் கற்றுக்கொள்ளுங்கள் (தமிழில்)

# Python

# Classes & Objects



python

# Python Classes & Objects

## Python Classes & Objects

- Python is an object-oriented programming language. Almost everything in Python is an object, with its properties and methods. A Class is like an object constructor, or a "blueprint" for creating objects.
- Lets take an example "Pen".
- Pen is object which has properties of pen type, pen color, pen size. And actions performed by this pen are called methods, like writing, drawing opening cap, closing cap, changing nib, refilling.

## Creating Class

```
class MyClass:  
    empid = 1001  
    empname = "John"
```

## Creating object for the class

```
obj1 = MyClass()  
print(obj1.empid)  
print(obj1.empname)
```





**ARYANZ.CO.IN**

பைதான் கற்றுக்கொள்ளுங்கள் (தமிழில்)

# **Python Modules**



python

# Python Modules

## Modules

Python modules are .py files that consist of Python code. Any Python file can be referenced as a module.

- pre-build/In-build
- Custom/Own





**ARYANZ.CO.IN**

பைதான் கற்றுக்கொள்ளுங்கள் (தமிழில்)

# **Python**

# **Functions**



python

# Python Functions/Methods

## Functions/Methods:

Python functions are written inside .py files which performs the instruction or action written in the form of Python code.

- Creating Function
- Calling Function
- Returning data from Function
- Calling function inside another function.







ARYANZ.CO.IN

# நன்றி

அடுத்த வீடியோவில் உங்களை சந்திப்போம்

See you in next video



python

பைதான் கற்றுக்கொள்ளுங்கள் (தமிழில்) | **Learn python in Tamil**

# Python classes, modules & functions demo codes

You can checkout the Demo Codes from the below link

<https://git.io/JYytj>

You can watch the Python course from the below link

<https://youtu.be/YUz1XDkJDII>

You can read our blog post here:

<https://l.aryanz.co.in/i297yong>



**ARYANZ.CO.IN**

பைதான் **demo** | Python demo code

