Are you Still wondering if Python is worth learning in 2025?

The answer is YES — more than ever! Whether you're into web development, APIs, or diving into AI and machine learning, Python is the ultimate power tool.

Python is not just a programming language — it’s the *language of innovation*. Big tech, startups, researchers, and even hobbyists rely on it. And in this video, I’m breaking down why Python is so important in 2025 — with real stats to back it up!

According to Stack Overflow Developer Survey 2024

* Over **46%** of developers use Python for backend and API development
* Django powers over **92,000 websites**, including Instagram and Pinterest.
* **over 70%** of machine learning projects use python worldwide.
* 8 out of 10 AI startups choose Python as their primary language
* Over **80% of universities** globally start programming courses with Python because of its readability and versatility.
* Over **2.6 million public Python repositories** on GitHub.

Python has consistently held the **#1 spot** on the TIOBE Index for over 3 years, beating Java, C, and JavaScript. From training deep neural networks to building generative AI apps, Python is the standard and ranked **#1 as the "Most Wanted" language**, meaning developers *not currently using it* want to learn it the most. Even OpenAI, the company behind ChatGPT, uses Python at its core. Python is often called “the second-best language for everything” — meaning it may not always be the best for *one* specific task, but it's good enough for *almost everything*, making it incredibly flexible and powerful.

**Welcome to this brand-new Python series — where I’ll teach you Python from absolute zero, even if you’ve never written a single line of code before."**

**"This isn’t just theory — it’s all about hands-on, real-world tutorials that are easy to follow and fun to build!"**

💻 **"We’ll start from the very basics — variables, loops, and functions — and gradually move on to building powerful, fast, and scalable APIs using modern web frameworks."**

🤖 **"And then… we’ll step into the world of Artificial Intelligence — where I’ll guide you on how to build smart AI solutions using Python — all in simple, beginner-friendly language."**

🔥 **"So if that sounds exciting, let’s not waste a second. Jump into the coding screen with me, and let’s start building something amazing — together!"**

کیا آپ اب بھی سوچ رہے ہیں کہ دو ہزار پچیس میں پائتھون سیکھنا کتنا فائدہ مند ہے؟

اس وقت پائیتھون پروگرامنگ کی اہمیت اور انٹرنیشنل مارکیٹ میں ڈینانڈپہلے سے کئی گنا بڑھ چکی ہے۔ چاہے آپ ویب ڈیولپمنٹ میں دلچسپی رکھتے ہوں، اے – پی آئی بنانا چاہتے ہوں یا آرٹیفیشل انٹیلیجنس اور مشین لرننگ کی دنیا میں قدم رکھنا چاہتے ہوں—پائتھون ایک زبردست ٹول ہے۔ یہ صرف ایک پروگرامنگ لینگویج ہی نہیں بلکہ جدت کی علامت بن چکی ہے، بڑی ٹیک کمپنیز، اسٹارٹ اپس، ریسرچرز اور یہاں تک کہ شوقین افراد بھی اس پر انحصار کرتے ہیں۔

اس ویڈیو میں ، میں فیکٹس کی بنیاد پر آپ کو قائل کرنے کی کوشش کروں گا کے دو ہزار پچیس میں پائتھون سیکھنا کیسے آپ کے لئے لائف چینچنگ ثابت ہو سکتا ہے۔

سٹیک اوور فلو کے دو ہزار پچیس کے سروے کے مطابق :

چھیالیس فیصد سے زیادہ ڈیولپرز پائتھون کو بیک اینڈ اور اے-پی-آئی بنانے کے لئے استعمال کرتے ہیں۔

دنیا بھر میں انسٹا گرام اور پنٹرسٹ جیسی ویب سائٹس سمیت بانوے ہزار سے زیادہ ویب سائٹس بنانے کے لئے پائتھون کا مشہور ویب فریمورک جینگو استعمال کیا جا چکا ہے۔

دنیا بھر مٰیں ستر فیصد سے زیادہ مشین لرننگ کے پراجیکٹس کے لئے پائتھون کا انتخاب کیا جاتا ہے۔

ہر دس میں سے آٹھ آے-آئی سٹارت اپس پائتھون کو بطور لینگویج استعمال کرنے کو ترجیع دیتے ہیں۔

پائتھون نے مسلسل پچھلے تین سالوں میں ٹی-آئی – او -بی – ای انڈیکس پر نمبر ون پوزیشن برقرار رکھی، اور سی، جاوا، جاوا سکرپٹ جیسی لینگوجز کو بھی پیچھے چھوڑ دیا۔

چاہے ڈیپ نیورل نیٹورک کی ٹریننگ ہو یا جنریٹو اے -آئی کی ایپس کی بات کی جائے یا پھر چیٹ جی-پی-ٹی ، پائتھون ہر جگہ ایک سٹینڈرڈ لینگوج کی حثیت اختیار کر چکی ہے۔

پائتھون کی اس سیریز میں ہم بلکل شروع سے سیکھیں گے، اور یہاں صرف تھیوری نہیں بلکہ مکمل طور پر ہینڈز آن، آسان اور دلچسب پراجیکٹس پر مبنی ویڈوز ہوں گی۔ ہم بالکل بنیادی چیزوں سے شروعات کریں گے جیسے لوپس، ویری ایبلز، فنگشنز اور آہستہ آہستہ جدید ویب فریمورکس استعمال کرتے ہوئے سکیل ایبل ایپس بنانا سیکھیں گے۔ بعد ازاں ہم آرٹیفیشل انٹیلیجنس کی دنیا میں قدم رکھیں گے جہان میں آپ کو سمارٹ اے آئی سلوشن بنانا سکھائوں گا۔

تو اگر یہ سب کچھ دلچسپ لگ رہا ہے، تو بغیر وقت ضائع کیے ابہی چینل سبسکرائب کریں اور اے آئی کی دنیا میں چھا جائیں۔