

Python Tutorial in Hindi (Full Python Course) FREE PDF

January 16, 2022



Python Tutorial in Hindi: क्या आप [पाइथन प्रोग्रामिंग भाषा](#) सीखना चाहते हैं? अगर आपका जवाब 'हाँ' है, तो यह ट्यूटोरियल आपके लिए है।

इस **Python Tutorial in Hindi** में आप **Complete Python course online** हिंदी में सीख सकते हैं।

यदि आपने पहले कभी प्रोग्राम नहीं किया है, तो भी इस पृष्ठ पर ट्यूटोरियल आपके लिए अनुशंसित हैं।

Complete Python Tutorial in Hindi



FREE PYTHON TUTORIAL

www.tutorialinhindi.com

2022 में, **Python** दुनिया में **सबसे लोकप्रिय** प्रोग्रामिंग भाषा है।

अगर आप एक सॉफ्टवेयर और [वेबसाइट डेवलपर](#), डेटा एनालिसिस बनना चाहते हैं, या फिर मशीन लर्निंग सीखना चाहते हैं तो आपको **पाइथन** सीखना चाहिए।

वास्तव में, पाइथन सीखना बहुत आसान है, आपको बस Python सीखने के लिए चरण-दर-चरण मार्गदर्शिका की ज़रूरत है। जो आपको इस पाइथन ट्यूटोरियल में दिए गए है।

इस **पाइथा कोर्स** को शुरुआती (beginners) और उन्नत (advanced) उपयोगकर्ता दोनों के लिए डिज़ाइन किया गया है।

यदि आप Python में नए हैं तो चलिए Python का परिचय से इस ट्यूटोरियल शुरू करते हैं -

पाइथन का परिचय हिंदी में

Python एक object-oriented, interpreted और उच्च-स्तरीय (high-level) प्रोग्रामिंग भाषा है।

इसका उपयोग बैक एंड डेवलपमेंट, बिग डेटा प्रोसेसिंग, सिस्टम स्क्रिप्ट आदि के लिए किया जा सकता है।

इसके अलावा, Python बड़ी संख्या में कार्यों को कुशलता से संभाल सकता है।

पाइथन के साथ, आप वेब विकास और डेटा विश्लेषण को पाटने का तरीका खोज सकते हैं।

यदि आप एक ऐसे उम्मीदवार हैं जो पाइथन सीखना चाहते हैं, लेकिन इसके बारे में संशय में हैं, और सोच रहे हैं, **“क्या मुझे 2022 में पाइथन सीखना चाहिए?”** तो आप सही समय पर सही जगह पर हैं।

पाइथन आपके [करियर](#) की प्रगति में गेम-चेंजर क्यों हो सकता है, इस बारे में और पढ़ें -

Python क्यों सीखे (Why learn Python in 2022)?

जैसा कि पहले उल्लेख किया गया है, पाइथन दुनिया में सबसे लोकप्रिय प्रोग्रामिंग भाषा है। [TIOBE index](#) के अनुसार, Python ने 2022 में **#1 रैंक** पर अपनी स्थिति बनाए रखी है।

Jan 2022	Jan 2021	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	3	▲	 Python	13.58%	+1.86%
2	1	▼	 C	12.44%	-4.94%
3	2	▼	 Java	10.66%	-1.30%
4	4		 C++	8.29%	+0.73%
5	5		 C#	5.68%	+1.73%
6	6		 Visual Basic	4.74%	+0.90%
7	7		 JavaScript	2.09%	-0.11%
8	11	▲	 Assembly language	1.85%	+0.21%
9	12	▲	 SQL	1.80%	+0.19%
10	13	▲	 Swift	1.41%	-0.02%

विशेषज्ञों के अनुसार आज आपको **पाइथन क्यों सीखना चाहिए**, इसके प्रमुख कारणों की पहचान करने के लिए job मार्केट का साक्षात्कार और सर्वेक्षण किया।

2022 में Python सीखने के कुछ प्रमुख कारण इस प्रकार हैं:

- **पाइथन प्रोग्रामिंग भाषा सीखने में आसान** है, यह शुरुआती प्रोग्रामर के सबसे अच्छे विकल्पों में से एक है।
- आप लगभग **हर जगह पाइथन** भाषा का उपयोग कर सकते हैं
- **पाइथन डेवलपर्स** के पास उद्योग में सबसे **अधिक वेतन** है।
- **डेटा विज्ञान** में पाइथन का व्यापक रूप से **उपयोग** किया जाता है।
- **2022 में पाइथन डेवलपर्स की मांग अधिक है** (और तेजी से बढ़ रही है)।
- अधिकांश अन्य तकनीकों की तुलना में **कम कोड** के कारण पाइथन समय बचाता है।

मूल रूप से, पाइथन अपनी बहुमुखी प्रतिभा, लचीलेपन और वस्तु-उन्मुख सुविधाओं के कारण डेवलपर्स, डेटा वैज्ञानिकों, सॉफ्टवेयर इंजीनियरों और यहां तक कि [एथिकल हैकर्स](#) द्वारा सबसे अधिक पसंद की जाने वाली

प्रोग्रामिंग भाषाओं में से एक है।

आइए बिना देर किए इस फ्री पाइथन कोर्स से पाइथन सीखना शुरू करें -

आइए इस **फ्री पाइथन कोर्स** के साथ बिना देर किए पाइथन भाषा सीखना शुरू करें -

Learn Free Online Python Course in Hindi



पाइथन सीखना आसान है, नीचे दिए गए lesson को पढ़ें समझें और practically पाइथन कोड का अभ्यास करें:

Lesson 1: Python Introduction

Python भाषा को सीखने के लिए, सबसे पहले आपको **पाइथन** के बारे में जानकारी प्राप्त करनी चाहिए। जैसे कि पाइथन क्या है और कैसे काम करता है? आदि।

जो आपको यहाँ [“Python की पूरी जानकारी हिंदी में”](#) मिलेगी।

Lesson 2: Python History

यदि आप किसी कंपनी में, एक पाइथन डेवलपर के रूप में नौकरी करना चाहते हैं, तो Python के इतिहास को जानें।

उदाहरण के लिए, Python कब और किसने विकसित किया है? इसके कितने संस्करण विकसित हुए हैं, और python latest version आदि। जो आपको “[Python का इतिहास](#)” में जानने को मिलेगी।

Lesson 3: Advantages and disadvantages

Python भाषा या कोई नई प्रोग्रामिंग भाषा सीखने के लिए आपको इसके फायदे और नुकसान को जानना होगा, ताकि आप उस भाषा का लाभ उठा सकें।

मूल रूप से, पाइथन कई कार्यात्मक प्रदान करता है जो एक नए प्रोग्रामर के लिए वास्तव में अच्छा है।

इस विषय में, विस्तृत जानकारी यहाँ “[पाइथन भाषा के लाभ और नुकसान](#)” में बताए गए है इसे पढ़ें।

Lesson 4: Learn Features of Python

2022 में, Python इतना प्रसिद्ध होने का कारण है इसका विशेषताएं। इसलिए [Python के विशेषताएं](#) को भी जान लेना चाहिए।

यह आपको पायथन प्रोग्रामिंग भाषा को अच्छी तरह समझने में मदद करेगा।

Lesson 5: Set up Python on system

यदि आप पहले के **पाइथन पाठ 1 से 4** तक पूरा करते हैं, तो अब आपके पास पाइथन भाषा के बारे में ठोस जानकारी है।

तो चलिए एक कदम आगे बढ़ते हैं और उन्नत (advanced) पाइथन प्रोग्रामिंग सीखते हैं, इसके लिए आपको पहले अपने कंप्यूटर पर **पाइथन को स्थापित** करना होगा।

यदि आप नहीं जानते कि कैसे स्थापित करना है, तो यहां आपके [कंप्यूटर](#) के लिए एक पूर्ण [Python installation guide](#) है इसे देखें।

Lesson 6: Python Syntax

मैंने मान लिया कि अब आपके सिस्टम पास पाइथन स्थापित है। तो अब पाइथन कोडिंग को समझने और लिखने का समय है।

मूल रूप से, पाइथन प्रोग्राम को समझने और सभी ढंग से लिखने के लिए आपको [पाइथन सिंटैक्स और इसके नियमों](#) को समझने की जरूरत है, ताकि आप बिना गलती करे आसानी से पाइथन प्रोग्राम बना पाए।

Lesson 7: Python Variables

पाइथन के सिंटैक्स को समझने के बाद अब आपको पाइथन variables को समझना होगा। ताकि आप पाइथन प्रोग्राम कैसे चलता है, यह मेमोरी में अपनी जानकारी कैसे रखता है आदि।

Python में भी चर (variables) महत्वपूर्ण हैं जो आपको इस पाठ [“Python variables की पूरी जानकारी”](#) में विवरण से समझाया गया है।

Lesson 8: Python Data Types

[कंप्यूटर प्रोग्रामिंग](#) में, **डेटा प्रकार** डेटा का एक गुण (attribute) है जो संकलक (compiler) या interpreter को बताता है कि प्रोग्रामर डेटा का उपयोग कैसे करना चाहता है।

जैसा कि हम पहले जाना हैं की Python एक interpreter भाषा है इसलिए पाइथन को डेटा प्रकारों की आवश्यकता नहीं होती है, लेकिन [पाइथन प्रोग्राम में डेटा प्रकार](#) कैसे लिखे जाते हैं, यह महत्वपूर्ण है।

इसलिए यदि आप Python डेटा प्रकारों के बारे में नहीं जानते हैं। तो भविष्य में, आपको पाइथन कोड को समझने में समस्या हो सकती है।

Lesson 9: Python Operators

पाइथन प्रोग्रामिंग भाषा में **ऑपरेटर्स** बहुत महत्वपूर्ण होते हैं और वे कुछ शर्तों के आधार पर निर्णय लेने में हमारी मदद करते हैं।

इसलिए Python operator क्या है इसके कितने प्रकार हैं और सभी operators को उपयोग करना सीखें। इस लेख से “[Python Operators की उदाहरण के साथ समझें](#)”।

यदि आपने सभी Python पाठ 1-9 को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है तो बधाई हो! अब आप एक पाइथन प्रोग्राम लिखने में सक्षम हैं। लेकिन CSS इन पाठों के अलावा, आपको और भी बहुत कुछ सीखना होगा।

अगर आप Python सिखा शुरू किए हैं, तो ये **Python tutorial in Hindi lesson** आपको सीखना अनिवार्य है।

नोट: इससे भी Advance level में Python को सीखने के लिए, अभी [ईमेल subscribe](#) करें।

Python hindi pdf notes के लिए हमारे [telegram चैनल](#) में शामिल

हो सकते हैं।

निष्कर्ष

यदि आप **पाइथन भाषा** को सीखने में भावुक है और एक अच्छा पाइथन डेवलपर चाहते हैं, तो इस *Python tutorial* में, दिए गए इन सभी Python सबक को एक-एक करके सीखने और अभ्यास की ज़रूरत है।

मेरा विश्वास करो, पाइथन शुरुआती प्रोग्रामर के सबसे अच्छे विकल्पों में से एक है।

यदि आप एक फ्रेशर हैं, तो आप निश्चित रूप से पाइथन में नौकरी पा सकते हैं।

अपनी नींव को पूरा करने और अपने सपनों को साकार करने के लिए तैयार हो जाइए।

तो बिना देर किए इस **Python Tutorial in Hindi** में, आप **Complete Python course online** घर बैठे ही मुफ्त में सीखें।

मुझे आशा है कि यह **पाइथन ट्यूटोरियल** आपके लिए उपयोगी शबित होगा।

इस Python course को बेहतर बनाने के लिए, त्रुटियों और संभावित तरीकों को सूचित करने के लिए बेझिझक [हमारे साथ संपर्क करें](#)। धन्यवाद!

यदि आपके पास Python Language से सम्बंधित कोई प्रश्न या सुझाव है। तो हमारे [Telegram group](#) से पूछ सकते हैं।

- [Facebook Page](#).
- [Instagram](#).
- [Fb Group](#).

- [Twitter.](#)
- [Youtube.](#)

Original PDF Made by [TutorialInHindi.com](https://www.tutorialinhindi.com)

Original

Post: <https://www.tutorialinhindi.com/python/python-tutorial-hindi/>