

หลักสูตร Python for Beginner

ภาพรวมของการเรียน

Python เป็นภาษาเขียนโปรแกรมระดับสูงที่ใช้กันอย่างกว้างขวางในการเขียนโปรแกรมสำหรับวัตถุประสงค์ทั่วไป ภาษา Python นั้นสร้างโดย Guido van Rossum และถูกเผยแพร่ครั้งแรกในปี 1991 Python นั้นเป็นภาษาแบบ interpreted ที่ถูกออกแบบโดยมีปรัชญาที่จะทำให้ได้ค่านั่งได้ง่ายขึ้น และโครงสร้างของภาษานั้นจะทำให้โปรแกรมเมอร์สามารถเข้าใจแนวคิดการเขียนโค้ดโดยใช้บรรทัดที่น้อยลงกว่าภาษาอย่าง C++ และ Java ซึ่งภาษานั้นถูกกำหนดให้มีโครงสร้างที่ตั้งใจให้การเขียนโค้ดเข้าใจง่ายทั้งในโปรแกรมเล็กไปจนถึงโปรแกรมขนาดใหญ่

ระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน

หลักสูตร 35 ชั่วโมง เรียนทั้งสิ้น 10 ครั้ง (ครั้งละ 3 ชั่วโมงครึ่ง)

วิทยากร

อาจารย์จุฑามาส สงวนจิตร

ค่าอบรม

ราคา 10,800 บาท ราคาสุทธิ ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

*** เฉพาะนักเรียนเก่าของสถาบันลดเหลือ 9,800 บาท

วิธีการชำระเงิน

1. ชำระเงินสดด้วยตนเองก่อนวันเริ่มอบรมเป็นเวลา 1 สัปดาห์
2. โอนเงินเข้าบัญชี "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาฟอร์จูนทาวน์
ประเภทบัญชี กระแสรายวัน
เลขที่บัญชี 253-0-02599-9
(กรุณาส่งรายละเอียดการชำระค่าอบรมผ่าน
Email : contact@NetDesign.ac.th และ Line :: @netdesign)
3. สั่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"
4. ชำระผ่านบัตรเครดิตได้ที่ เน็ตดีไซน์ ทุกสาขา

Cancellation กรณีที่ท่านมีเหตุจำเป็นต้องการยกเลิกการสำรองที่นั่ง โปรดแจ้งล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนวันเริ่มอบรมอย่างน้อย 7 วัน มิฉะนั้นจะไม่คืนค่าอบรม

Python for Beginner	
ครั้งที่ 1-2	Introduction to Python • วิธีการติดตั้งโปรแกรม Python, Anaconda และ Miniconda • วิธีการติดตั้งเครื่องมือ Visual Studio Code และ PyCharm • เข้าใจหลักการพื้นฐานของภาษา Python และวิธีการทำงาน • เรียนรู้เรื่องตัวแปร และชนิดข้อมูลพื้นฐานเช่น integer, string, float • เรียนรู้เรื่อง Operator ทางด้านคณิตศาสตร์
ครั้งที่ 3-4	Selection Statements • เรียนรู้เรื่อง Operator ทางด้านการเปรียบเทียบและตรรกะ • เรียนรู้พื้นฐาน Flow Chart หรือ Block Diagram • เรียนรู้การใช้คำสั่ง if...elif...else • เรียนรู้การใช้คำสั่ง Ternary Operator • เรียนรู้การใช้คำสั่งเปรียบเทียบที่เป็นช่วง • การ Debug เพื่อหาจุดผิดพลาดของโปรแกรม
ครั้งที่ 5-6	Tuple and List • เรียนรู้ตัวแปรชนิด Tuple • เรียนรู้ตัวแปรชนิด List

ครั้งที่ 7-8	Iteration Statements • เรียนรู้การใช้คำสั่ง While Loop • เรียนรู้การใช้คำสั่ง For Loop
ครั้งที่ 9-10	Function • เรียนรู้วิธีการประกาศและใช้งานฟังก์ชันรูปแบบต่าง ๆ • เรียนรู้ฟังก์ชัน Void ไม่ส่งค่ากลับ • การส่งค่ากลับในรูปแบบ Tuple
***หมายเหตุ เนื้อหาการสอน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม	