

หลักสูตร Basic Java Programming

ภาพรวมของการเรียน

หลักสูตรสำหรับนักเรียนนักศึกษาที่ต้องการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่การเรียนทางด้านการเขียนโปรแกรม Java Programming ซึ่งโดยปกตินักเรียน นักศึกษามักมีปัญหาในช่วงเริ่มต้นศึกษาในชั้นปีแรกรวมถึงผู้ที่ต้องการศึกษา Java Programming โดยในหลักสูตรนี้ ผู้เรียนจะได้เรียนรู้หลักการเขียนภาษา Java Programming รวมถึงขั้นพื้นฐานต่างๆที่ควรทราบเพื่อเป็นการต่อยอดไปสู่การเขียนภาษา Java Programming ในขั้นสูงต่อไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน

หลักสูตร 28 ชั่วโมง เรียนทั้งสิ้น 8 ครั้ง (ครั้งละ 3 ชั่วโมงครึ่ง – 4 ชั่วโมง)

พื้นฐานของผู้เรียน

Windows, Internet (ไม่จำเป็นต้องเคยเขียนโปรแกรมมาก่อน)

โปรแกรมที่ใช้ในการเรียน

Eclipse IDE (มีโปรแกรมทั้งใน Windows และ Mac)

เหมาะสำหรับ

นักเรียน นักศึกษา ที่ต้องการปูพื้นฐาน Java Programming ก่อนเริ่มเรียนในระดับมหาวิทยาลัย หรือ อาชีวศึกษา ในหลักสูตรที่มีการเรียนด้านการพัฒนา application ด้วยภาษา Java

วิทยากร

อาจารย์ ศรัณย์ ศิริพฤกษ์พงษ์

การศึกษา:

ปริญญาตรี ปริญญาตรี วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ผู้จบหลักสูตรได้เรียนรู้พื้นฐานการเขียน Java Programming
- นักเรียน นักศึกษาที่เรียนจบหลักสูตรจะมีความพร้อมที่จะเข้าเรียนในระดับ มหาวิทยาลัย ในขณะที่มีการเรียนการสอน ด้านการเขียนโปรแกรมด้วย Java Programming
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าฝึกอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล นอกเหนือจากหักค่าใช้จ่ายได้ทั้งหมดแล้ว ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้อีกร้อยละร้อย ตามประกาศกระทรวงการคลัง
- ผู้เรียนสามารถเรียนทบทวนซ้ำได้ ฟรี (ทุกสาขา ในระยะเวลา 1 ปี)
- ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร โดยความควบคุมของกระทรวงศึกษาธิการ
- ผู้เข้าอบรมจะได้รับพื้นที่ Web Server 20MB.มูลค่า 7,200 บาท เป็นเวลา 1 ปี

ค่าธรรมเนียม

ราคา 6,800 บาท (เฉลี่ยเพียงชั่วโมงละ 243 บาท)

รวมเอกสารประกอบการอบรม ราคาควบคุมโดยกระทรวงศึกษาธิการ ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

*** เฉพาะนักเรียนเก่าของสถาบันลดเหลือ 5,800 บาท (เฉลี่ยเพียงชั่วโมงละ 207บาท)

วิธีการชำระเงิน

1. ชำระเงินสดด้วยตนเองก่อนวันเริ่มอบรมเป็นเวลา 1สัปดาห์

2. โอนเงินเข้าบัญชี "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาฟอร์จูนทาวน์

ประเภทบัญชี กระแสรายวัน

เลขที่บัญชี 253-0-02599-9

(กรุณา Fax ใบ Pay in มายืนยันที่ 02-642-1100 , ส่งรายละเอียดผ่าน

Email : contact@NetDesign.ac.th และ Line :: @netdesign)

3. สั่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"

4. ชำระผ่านบัตรเครดิตได้ที่ เน็ตดีไซน์ ทุกสาขา

Cancellation กรณีที่ท่านมีเหตุจำเป็นต้องการยกเลิกการสำรองที่นั่ง โปรดแจ้งล่วงหน้าเป็นลาย

ลักษณะอักษรก่อนวันเริ่มอบรมอย่างน้อย 7 วัน มิฉะนั้นจะไม่คืนค่าธรรมเนียม

Java Programming Basic Course Outline

ครั้งที่ 1	<p>ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Java</p> <ul style="list-style-type: none"> ทำไมต้อง Java และ สิ่งที่ต้องเตรียมพร้อม สร้างโปรแกรมแรกด้วยภาษา Java
ครั้งที่ 2	<p>โครงสร้างภาษาและคำสั่งของ Java</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงสร้างระบบ Object โครงสร้างโค้ด การตั้งชื่อตัวแปร การเขียน comment และวิธีเขียนโค้ดเร็ว
ครั้งที่ 3	<p>ชนิดของข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> ชนิดตัวแปรและชนิดข้อมูล การคำนวณตัวเลข
ครั้งที่ 4	<p>เงื่อนไข</p> <ul style="list-style-type: none"> การใช้ if ควบคุมทิศทางการทำงานของโปรแกรม การใช้ else และ else-if การใช้ switch ช่วยแทนการใช้ if
ครั้งที่ 5-6	<p>คำสั่งช่วยในการทำซ้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> เขียนโปรแกรมทำซ้ำด้วย while ข้อแตกต่างของ while กับ do-while การใช้ array ช่วยเก็บข้อมูล เขียนโปรแกรมทำซ้ำด้วย for ,การใช้ for แบบซับซ้อน ,การใช้ for in
ครั้งที่ 7	<p>การสร้าง Method</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงสร้าง Method การรับค่าและการส่งค่าใน Method Method ใน Object อื่น
ครั้งที่ 8	<p>การใช้ Exception</p> <ul style="list-style-type: none"> ประเภทของ Exception การใช้ try-catch และ throws ส่วนเสริมและการใช้ library

*** Course Outline อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของนักเรียนในคอร์สนั้นๆ โดยมีต้อง
แจ้งให้ทราบล่วงหน้า