

ตารางการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2560

ศูนย์เรียนนกาญจนนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)

วัน เดือน ปี	เวลา	จำนวนชั่วโมง	เรื่อง
อ. 3 ต.ค. 60	13.00 -16.30 น. 16.30-17.30 น. 17.30- 19.30 น.		รายงานตัวเข้าค่าย ปฐมนิเทศ รับประทานอาหารเย็นและเข้าที่พัก
พ. 4 ต.ค. 60	08.30-09.00 น. 08.30 – 12.00 13.00-14.30 14.30-17.30	3.30 1.30 3	พิธีเปิด เรื่อง โปรแกรมคอมพิวเตอร์และการจัดเก็บ ข้อมูล การพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ เริ่มต้นเขียนโปรแกรม
พฤ. 5 ต.ค.60	08.30-12.00 น. 13.00-17.00	3.30 2.30	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับการเขียน โปรแกรม ตรรกศาสตร์ ,เซต , ฟังก์ชัน ความสัมพันธ์ การนับเบื้องต้น การจัดหมู่ การเรียง สับเปลี่ยน
ศ. 6 ต.ค. 60	08.30-12.00 13.00-17.00	3.30 2.30	ทฤษฎีตัวเลข ,เมตริกซ์เบื้องต้น เรขาคณิตเบื้องต้น
ส. 7 ต.ค. 60	08.30-12.00 13.00-14.30 14.30-17.30	3.30 1.30 3	ตรีโกณมิติ, ลำดับและอนุกรม ข้อมูล ชนิดข้อมูล ตัวแปร ค่าคงที่ ,ตัว ดำเนินการ นิพจน์, ข้อความสั่งโครงสร้าง ควบคุมต่าง ๆ (if ,if.else,while ,for) ฝึกเขียนโปรแกรม
อา. 8 ต.ค. 60	08.30-12.00 13.00-17.00	3.30 3	การเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง การ วางแผนการเขียนโปรแกรม ฝึกเขียนโปรแกรม
จ. 9 ต.ค. 60	08.30-12.00 13.00-17.00	3.30 3	การรวมกลุ่มข้อมูลด้วยอาเรย์ และการใช้ งานอาเรย์ในการแก้ปัญหา ต่าง ๆ ฝึกเขียนโปรแกรม

วัน เดือน ปี	เวลา	จำนวนชั่วโมง	เรื่อง
อ. 10 ต.ค. 60	08.30-12.00	3.30	ฟังก์ชัน การคืนค่าผ่านฟังก์ชัน การใช้งานฟังก์ชันเพื่อทำงานเดิมซ้ำไปมา
	13.00-17.00	3	ฝึกเขียนโปรแกรม
พ. 11 ต.ค. 60	08.30-12.00	3.30	การแก้ปัญหาด้วยการเขียนโปรแกรม
	13.00-17.00	3	เขียนโปรแกรมแก้โจทย์ปัญหา
พฤ. 12 ต.ค. 60	08.30-12.00	3.30	การแก้ปัญหาด้วยการเขียนโปรแกรม
	13.00-17.00	3	เขียนโปรแกรมแก้โจทย์ปัญหา
ศ. 13 ต.ค. 60	08.30-12.00	3.30	การแก้ปัญหาด้วยการเขียนโปรแกรม
	13.00-17.00	3	เขียนโปรแกรมแก้โจทย์ปัญหา
ส. 14 ต.ค. 60	08.30-12.00	3.30	ตัวแปรพอยน์เตอร์
	13.00-17.00	3	ฝึกเขียนโปรแกรม
อา. 15 ต.ค. 60	08.30-12.00	3.30	ข้อมูลโครงสร้าง Structure
	13.00-17.00	3	ฝึกเขียนโปรแกรม
จ. 16 ต.ค. 60	08.30-12.00	3.30	การแก้ปัญหาด้วยการเขียนโปรแกรม
	13.00-17.00	3	เขียนโปรแกรมแก้โจทย์ปัญหา
อ. 17 ต.ค. 60	08.30-12.00	3.30	สอบ (ปฏิบัติ)
	13.00-17.00	3	สอบ (ทฤษฎี) ปิด

หมายเหตุ

- นักเรียนจะเข้าพักที่ หอพัก Bundit Place โดยจะมีรถรับ-ส่งนักเรียน เดินทางระหว่างโรงเรียนกับหอพัก ในเวลาดังนี้ 07.30 น. เดินทางจาก หอพัก มาโรงเรียน
18.30 น. เดินทางจากโรงเรียน กลับ หอพัก
- นักเรียนจะต้องเตรียมชุดนักเรียน ชุดลำลอง และของใช้ส่วนตัว มาให้เพียงพอทางศูนย์อบรม มีบริการซักรีดเสื้อผ้าให้กับนักเรียน จำนวน 6 ชั้น/วัน (ชุดชั้นในและถุงเท้าต้องซักเอง)
 - ไม่อนุญาตให้นักเรียนออกจากศูนย์อบรมและที่พัก หากมีธุระจำเป็นต้องติดต่อขออนุญาตครูผู้ดูแล โดยบันทึกขออนุญาตไว้เป็นหลักฐาน
- ที่พักหอพัก Bundit Place จะมีสระว่ายน้ำและ Fitness นักเรียนสามารถใช้บริการได้ แต่ต้องเตรียมชุดว่ายน้ำ และชุดกีฬา + รองเท้ากีฬา เพื่อเข้าใช้บริการ
- หากมีปัญหาสงสัยต่าง ๆ ติดต่อ อ.อุษณีย์ น้อยศรี โทร. 086-665-1420 email: usanee@kjn.ac.th