



กำหนดการ

โครงการ ฝึกอบรมการใช้งาน Matlab เพื่องานวิจัย (Matlab Tutorial for Research Applications) ณ ห้อง Academia วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

วันเสาร์ ที่ 23 เมษายน 2559

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิดโครงการ
09.15 – 10.15 น.	บรรยายและปฏิบัติการ : การติดตั้งโปรแกรม และการใช้งานเบื้องต้น (ดร. ทีปานิส ซาชิโย) - การนิยามฟังก์ชัน - การวาดกราฟใน 1, 2, 3 มิติ
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	บรรยายและปฏิบัติการ : การติดตั้งโปรแกรม และการใช้งานเบื้องต้น (ดร. ทีปานิส ซาชิโย) - การ Integrate - การแก้สมการ eigen - การ Fit Curve
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	บรรยายและปฏิบัติการ : การเขียนโปรแกรมด้วย Matlab (ดร. ทีปานิส ซาชิโย)
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.30 น.	บรรยายและปฏิบัติการ : การแก้สมการควอนตัมด้วย Matlab (นายนาวิ จรุงโชคอนันต์)

วันอาทิตย์ ที่ 24 เมษายน 2559

09.00 – 09.30 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ (วันที่สอง)
09.30 – 10.30 น.	บรรยายและปฏิบัติการ : การแก้สมการอนุพันธ์, ความร้อน, ไฟฟ้า และการเขียนโปรแกรมขั้นสูงด้วย Matlab (ดร. ทีปานิส ซาชิโย)
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	บรรยายและปฏิบัติการ : Application in Physics (ดร. พิเชฐ วัฒนชวาพงศ์เจริญ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	บรรยายและปฏิบัติการ : Application in Physics (ดร. พิเชฐ วัฒนชวาพงศ์เจริญ)
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	บรรยายและปฏิบัติการ : การสร้าง Animation ด้วย Matlab (ดร. ทีปานิส ซาชิโย)
16.00 – 16.30 น.	มอบหนังสือแสดงการเข้าร่วม และพิธีปิด

หมายเหตุ : วิทยากรโดย (1) ดร. ทีปานิส ซาชิโย, (2) ดร. พิเชฐ วัฒนชวาพงศ์เจริญ และ(3) นาย นาวิ จรุงโชคอนันต์ นิสิตฝึกงาน จากภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร