

กำหนดการ

โครงการ “สถานีฟิสิกส์ศึกษา”

ภายใต้ความร่วมมือวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร

กับ สถาบันสำนักเรียนท่าโพธิ์สำหรับฟิสิกส์ทฤษฎีและจักรวาลวิทยา

วันที่ 21-23 กันยายน 2554

ณ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

21 กันยายน 2554	กิจกรรม	ผู้นำกิจกรรม
16.00-17.00 น.	ออกเดินทางจาก มหาวิทยาลัยนเรศวร	
17.00-18.30 น.	เดินทางถึง โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	
18.30-20.00 น.	อาหารเย็น	
20.00-20.30 น.	รวมกันที่ห้องพัก	
20.30-23.00 น.	Reading Group	อ.จักรกฤษ แก้วนิคม
22 กันยายน 2554		
08.30-09.00 น.	เปิดลงทะเบียน และพิธีเปิด	
09.00-10.30 น.	บรรยายเรื่อง “การใช้สมมาตรในการแก้ปัญหาทาง ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์”	ดร. ชีรภาพ ฉันทวัฒน์
10.30-12.00 น.	บรรยายเรื่อง “จลนคณิต (Kinematics)”	อ.ราชัญ แรงค์ดี
12.00-13.30 น.	อาหารกลางวัน	
13.30-14.30 น.	บรรยายเรื่อง “กฎข้อที่หนึ่ง และ กฎข้อที่สอง ของนิวตัน”	อ.จักรกฤษ แก้วนิคม
14.30-15.00 น.	พัก	
15.00-17.00 น.	บรรยายเรื่อง “โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น ตอน 1 : โครงสร้างของกลศาสตร์”	ดร. บุรินทร์ กำจัดภัย
17.00-18.30 น.	พักผ่อน	
18.30-20.00 น.	อาหารเย็น	
20.00-20.30 น.	รวมกันที่ห้องพัก	
20.30-23.00 น.	Reading Group	อ.จักรกฤษ แก้วนิคม
23 กันยายน 2554		
09.00-10.30 น.	บรรยายเรื่อง “โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น ตอน 2 : การเคลื่อนที่แบบวงกลม การแกว่ง และคลื่น”	ดร. บุรินทร์ กำจัดภัย
10.30-11.30 น.	การทดลองทางฟิสิกส์คลื่นในเส้นเชือก	ดร. บุรินทร์ กำจัดภัย

		อ.ณภัทรภกร สารพัฒน์ อ.ราชัญ แรงดี อ.จักรกฤษ แก้วนิคม
11.30-12.00 น.	พิธีปิด	