

- ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา
- TMEC (Thai Microelectronic center) ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ฉะเชิงเทรา
- สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ปทุมธานี
- สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (NARIT) เชียงใหม่
- ห้องปฏิบัติการวิจัยในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เช่น มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฯลฯ

หน่วยงานอื่น ๆ

- องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช) คลอง 6 ปทุมธานี หรือ สาขาจามจุรี สแควร์

นักศึกษาสามารถหาสถานที่ฝึกงานได้ตามที่ต้องการ นอกเหนือจากข้อมูลที่ให้ไว้ นอกจากนี้ สถานที่ฝึกงานบางแห่งรับนักศึกษาฝึกงานจากการสมัคร online เช่น SCG ปตท และ บางจาก

เอกสารที่ต้องใช้ในการสมัครฝึกงาน

- ใบกรอกข้อมูลนักศึกษาฝึกงาน + รูป (นักศึกษาดำเนินการเอง)
- ใบแสดงผลการเรียน (นักศึกษาดำเนินการเอง)
- จดหมายติดต่อจากภาควิชาฯ (ภาควิชาดำเนินการให้)

หมายเหตุ

ส่งใบกรอกข้อมูลที่ติดรูป ใบแสดงผลการเรียน พร้อมระบุหน่วยงานที่ต้องการฝึกงาน
ที่ อ รัชภาคย์

ภายในวันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เมื่อได้เอกสารตอบรับจากหน่วยงานที่สมัคร

ภาควิชาจะแจ้งให้นักศึกษาทราบต่อไป

มารยาทเบื้องต้นก่อนการฝึกงาน นักศึกษาไม่ควร

1. สมัครฝึกงานหลายที่ในคราวเดียวกัน
2. ปฏิเสธการฝึกงานกับหน่วยงานที่ตอบรับ

ข้อมูลการฝึกงานภาคฤดูร้อน

สำหรับนักศึกษาฟิสิกส์ชั้นปีที่ 3

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปีการศึกษา 2562-2563



http://haywardeconblog.blogspot.com/2011_01_30_archive.html

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

อ. รัชภาคย์ จิตต์อารี

rachapak.chi@mahidol.ac.th

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาฝึกงาน

- วิชาฝึกงาน (training) SCPY 490 เป็นวิชาสำหรับนักศึกษาฟิสิกส์หลักสูตรปกติ
- จำนวนชั่วโมงในการฝึกงานไม่ต่ำกว่า 45 ชั่วโมงใน 4 สัปดาห์ หรือมากกว่า
- การฝึกงานเริ่มหลังจากปิดการศึกษาภาคปลาย (28 พฤษภาคม 2561) ซึ่งเป็นระยะเวลาในช่วงเดือนมิถุนายนถึงกรกฎาคม 2561
- การประเมินผลเป็น S หรือ U
- เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกงาน นักศึกษาต้องส่งแบบประเมินการฝึกงานและ รายงานการฝึกงาน เพื่อใช้ประกอบการตัดสินผลการฝึกงาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถฝึกงานตามกำหนดเวลา ในช่วงปิดภาคฤดูร้อนได้ ให้ทำการฝึกเพิ่ม ในช่วงปิดภาคการศึกษาถัดไป

หมายเหตุ

นักศึกษาหลักสูตรฟิสิกส์วิธานจะต้องลงวิชาโครงการวิจัย 1 (Research project 1) SCPY 495 โดยนักศึกษาสามารถสอบถามรายละเอียดได้จากอาจารย์ประจำกลุ่มวิจัยที่นักศึกษาทำวิจัยอยู่

สถานที่ฝึกงาน

หน่วยงานรัฐบาล

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ถนนวิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- กรมอุตุนิยมวิทยา 4353 ถ.สุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
- สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ กรุงเทพฯ
- สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ปทุมวัน กรุงเทพฯ
- สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม (เช่น กลุ่มงานตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์) ถนนแจ้งวัฒนะ อ ปากเกร็ด นนทบุรี
- กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ
- ศูนย์รังสีการแพทย์ ไอแมค โรงพยาบาลรามาริบัติ ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ

หน่วยงานเอกชน

- บริษัท Fabrinet อ ลำลูกกา ปทุมธานี
- บริษัท Western Digital (Thailand) Co. Ltd. พระนครศรีอยุธยา
- บริษัท ซีเกทเทคโนโลยี (ประเทศไทย) อ เมือง สมุทรปราการ

ห้องปฏิบัติการวิจัย

- MTEC ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ปทุมธานี
- NECTEC ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ในกลุ่มวิจัย ฟิสิกส์เชิงคอมพิวเตอร์, กลุ่มวิจัยออปโตอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ (ISET) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ปทุมธานี
- ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ปทุมธานี