



วิชา 344-492 โครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์

Project in Computer Science

ขั้นตอนการทำงานในรายวิชา 344-492 โครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์

- วัตถุประสงค์ของการทำโครงการ
 1. เพื่อให้ค้นคว้าหาความรู้และเทคนิคเพิ่มเติมจากที่ได้เรียนมาด้วยตนเองภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา
 2. นำความรู้ที่ได้มาประยุกต์เพื่อแก้ปัญหา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาโปรแกรมที่สมบูรณ์ 1 ชิ้นงาน
 3. เกิดความรู้ความเข้าใจในรายวิชาต่างๆ ที่ได้ศึกษามากขึ้น
 4. ฝึกการทำงานอย่างเป็นระบบ
- ขั้นตอนปฏิบัติ
 1. นักศึกษาแต่ละคนดำเนินการ 1 โครงการงาน
 2. นักศึกษาเตรียมหัวข้อและแนวทางในการทำโครงการ และส่งอาจารย์ผู้ประสานงานภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาที่ลงทะเบียนวิชา 344-492
 3. นักศึกษารับทราบข้อตกลงในการทำโครงการจากอาจารย์ผู้ประสานงาน และตกลงเลือกอาจารย์ที่ปรึกษาโดยพร้อมเพรียงกัน ภายใต้การดูแลของผู้ประสานงาน
 4. นักศึกษาต้องรายงานความก้าวหน้าการทำโครงการ ต่ออาจารย์ที่ปรึกษาตามวันเวลาที่ระบุในปฏิทินกิจกรรม
 5. นักศึกษา ต้องส่งรายงานที่จะสอบให้กรรมการอ่านก่อนสอบอย่างน้อย 1 สัปดาห์
 6. นักศึกษา ต้องส่งสมุดบันทึกสถิติการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาให้อาจารย์ผู้ประสานงานในวันสุดท้ายของการเรียนการสอนของภาคการศึกษา
 7. นักศึกษาต้องสอบ และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่ภาควิชากำหนด ดังแสดงในปฏิทินกิจกรรม
 8. หลังการสอบโครงการ ให้นักศึกษาทำการแก้ไขผลงาน/รายงาน ตามที่กรรมการสอบระบุ (ถ้ามี) และส่งรายงานให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ
- การเขียนรายงาน

รูปแบบในการเขียนรายงานให้เป็นไปตามรูปแบบที่ภาคกำหนดให้ นอกเหนือจากรูปแบบของรายงานแล้ว นักศึกษาควรให้ความสำคัญกับการใช้ภาษาและการจัดเรียงหัวข้อที่ต่อเนื่อง รวมถึงการอธิบายที่กระชับแต่ได้ใจความ อันเป็นลักษณะของการเขียนรายงานทางวิชาการที่ดี
- การวัดผล สอบโครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์

การตัดเกรด อิงกลุ่ม

- อาจารย์ผู้ประสานงานวิชาโครงการ
 1. ผศ.ดร.สุภาภรณ์ ห้องทำงาน CS318 โทร (066)74288594 Email: supaporn.k@psu.ac.th
 2. อ.จรรยา สายนุ้ย ห้องทำงาน CS311 โทร (066)74288589 Email: janya.s@psu.ac.th
- เว็บไซต์เนื้อหาการทำวิชาโครงการ <http://www.cs.psu.ac.th/project/>