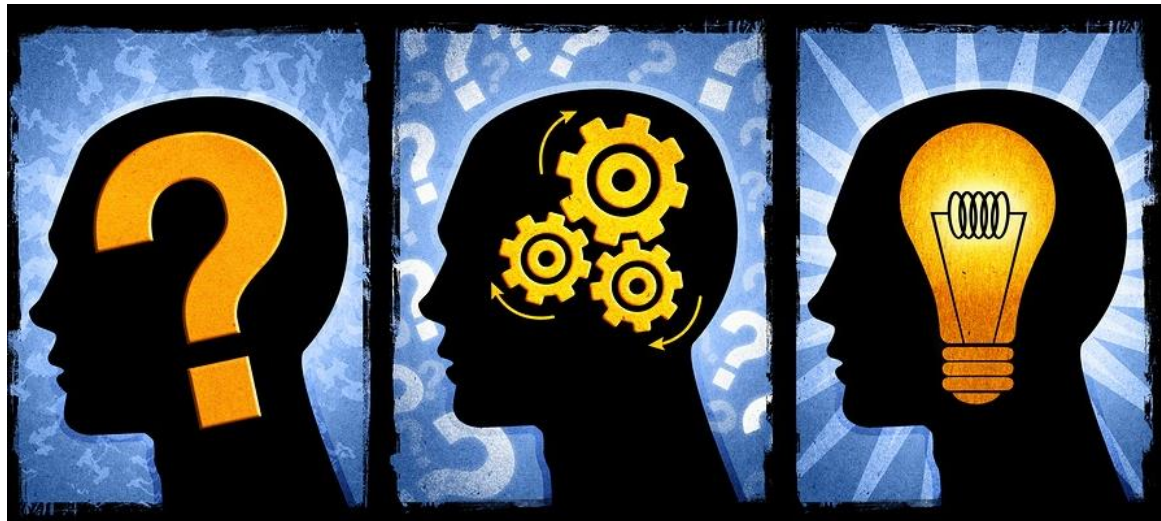


97797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ



แนวทางการศึกษาแผน ข



- โครงสร้างหลักสูตร
- การสอบประมวลความรู้
- กิจกรรมการศึกษาค้นคว้าอิสระ
- การสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ



โครงสร้างหลักสูตร แผน ข



	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาแกน	2	12
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	3	18
ค. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1	6

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านชุดวิชาตามที่กำหนด 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต) สอบผ่านประมวลความรู้ ลงทะเบียนเรียนชุดวิชาการศึกษาค้นคว้าอิสระ (6 หน่วยกิต) สอบผ่านการนำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าอิสระ และในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จ การศึกษา นักศึกษาต้องลงทะเบียน เพื่อเข้ารับการอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต (ไม่นับหน่วยกิต)

การสอบประมวลความรู้



- ยื่นเรื่องขอสอบประมวลความรู้ที่สำนักบัณฑิตศึกษา ค่าลงทะเบียนสอบประมวลความรู้ ครั้งละ 1,500 บาท
- สอบประมวลความรู้ (ข้อเขียน จำนวนรวม 6 ชั่วโมง)
- ปฏิทินการศึกษา ดูได้ที่
http://www.stou.ac.th/thai/grad_stdy/masters/M1.htm

ข้อมูลการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา >> กำหนดการสอบปีล่าสุด

การสอบประเมินความรู้



- ประเมินความรู้ภาคทฤษฎี : 3 ชั่วโมง
 - ✓ 97700 การจัดการและพัฒนาระบบการผลิตอุตสาหกรรม
 - ✓ 97701 สถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- ประเมินความรู้ภาคประยุกต์ : 3 ชั่วโมง
 - ✓ 97702 การออกแบบเครื่องจักรกลและระบบอัตโนมัติ
 - ✓ 97703 ระบบการผลิตบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน
 - ✓ 97704 เทคโนโลยีและระบบคุณภาพทางอุตสาหกรรมอาหาร
 - ✓ 97705 การออกแบบวัสดุใหม่และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม

การสอบประมวลความรู้



- คำถามอรรถนัยทั้งหมด
- ทำให้ครบทุกข้อ ยกเว้นโจทย์กำหนดให้เลือก
- อ่านประเด็นคำถาม และตอบให้ครบถ้วนทุกประเด็นคำถาม
- พิจารณาคะแนนในแต่ละข้อและข้อย่อย
- จัดสรรเวลาให้เหมาะสม

กิจกรรมการศึกษาค้นคว้าอิสระ



1. เปิดภาคการศึกษา
2. ส่งแบบเสนอหัวข้อ และส่งโครงร่างการศึกษาค้นคว้าอิสระ
3. สัมมนาเข้ม ครั้งที่ 1 ณ มสธ.
4. ส่งผลงานความก้าวหน้าการศึกษาค้นคว้าอิสระ
5. สัมมนาเข้มครั้งที่ 2 ณ มสธ.
6. ยื่นขอสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ พร้อมผลงานการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์
7. สอบนำเสนอการศึกษาค้นคว้าอิสระ
8. ส่งผลงานฉบับสมบูรณ์

การตรวจการคัดลอกผลงาน



นักศึกษาต้องเปิดบัญชีระบบ Turnitin (www.turnitin.com) เพื่อนำผลงานวิจัยของตนเอง ตรวจสอบค่าดัชนี ความเหมือน ความคล้าย (Similarity Index) และรายงานผลค่าความเป็นเจ้าของ (Originality Report) ซึ่งในการเปิดบัญชีโปรแกรม Turnitin นั้น นักศึกษาจะต้องใช้บัญชี Mail ที่มหาวิทยาลัยออกให้เท่านั้น

http://www.stou.ac.th/thai/grad_std/Masters/ฟสส/turnitin4student.pdf

การสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ



1. นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด ต่อประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขา ก่อนกำหนดสอบไม่น้อยกว่า 15 วัน
2. นักศึกษาต้องเข้าสอบตามวัน เวลา ที่คณะกรรมการสอบกำหนด
3. วิธีการสอบเป็นการสอบปากเปล่า พร้อมผลงานการศึกษาเชิงประจักษ์
4. องค์ประกอบของคณะกรรมการสอบ มีจำนวน 2 คน ประกอบด้วย
 - 1) อาจารย์ที่ปรึกษา เป็นประธานกรรมการสอบ
 - 2) กรรมการที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 คน
5. นักศึกษาส่งปกการศึกษาค้นคว้าอิสระ บทคัดย่อภาษาไทย และหน้าอนุมัติการศึกษาค้นคว้าอิสระ อย่างละ 1 ชุดให้สำนักบัณฑิตศึกษาตรวจรูปแบบก่อนวันสอบอย่างน้อย 7 วัน และสามารถรับคืนในวันสอบ หรือทางไปรษณีย์
6. หลังการสอบ หากมีการแก้ไขจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

การเผยแพร่ความรู้ (กรณีในที่ประชุมวิชาการ)



- มีหน่วยงาน/สถาบันที่จัดการประชุม
- มีผู้ประเมินบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review)
- Proceedings ที่มีบทความฉบับเต็ม ต้องระบุชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรก
- มีหลักฐานแสดงการเผยแพร่ผลงานจากหน่วยงาน/สถาบันที่จัดการประชุม/ ใบเกียรติบัตรยืนยันการนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ