**มคอ. 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565**

**0403481 เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา หน่วยกิต 1 (0-3-0) ชั้นปีที่ 4**

**Cooperative Education Preparation**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยทักษิณ

**ชื่อหน่วยงาน** : คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

**ชื่อหลักสูตร**  : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ปรับปรุง พ.ศ. 2560)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**

1. ผศ.ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
2. ผศ.ดร. ปริศนา วงค์ล้อม อาจารย์ผู้สอน
3. ผศ.ดร. นันทิยา พนมจันทน์ อาจารย์ผู้สอน
4. รศ.ดร. สมัครแก้วสุกแสง อาจารย์ผู้สอน
5. รศ.ดร. สรพงค์ เบญจศรี อาจารย์ผู้สอน

**ห้องเรียนและเวลาเรียน**  : ปฏิบัติการ 3 คาบ พฤหัสบดี คาบ 1-3 เวลา 08.00 – 11.10 น ห้อง TCD 212

**หัวข้อและจำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา**

: บรรยาย 15 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

: สอนเสริม - ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

: การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน - ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

: การศึกษาด้วยตนเอง 30 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

**จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล**

: 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ โดยการประกาศให้นิสิตทราบทาง Google class room

: ช่องทางการติดต่ออาจารย์ผู้สอน

ผศ.ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว เบอร์โทร 0819655583

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

**บุรพวิชา** : ไม่มี

**คำอธิบายรายวิชา** : ความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับสหกิจศึกษาในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของสาขาวิชา

**จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ของรายวิชา:**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

1. CLO1 รู้และเข้าใจถึงกระบวนการสหกิจศึกษา หลักการสอบสัมภาษณ์งานอาชีพ วัฒนธรรมองค์กร จรรยาบรรณอาชีพ กฎหมายแรงงาน ประกันสังคม ระบบมาตรฐานการการเกษตรและ ความปลอดภัยในการทำงาน และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. CLO2 สามารถเขียนจดหมายสมัครงาน พัฒนาบุคลิกภาพ ใช้งานภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เขียนรายงาน นำเสนอผลงาน วางแผน วิเคราะห์ แก้ปัญหาเฉพาะหน้าและตัดสินใจ และสืบค้นข้อมูลได้

3. CLO3 มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

**TQF 1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม**

ELO3(A) มีความอดทน วินัย ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองและสังคม (•)

**TQF 3 ด้านทักษะทางปัญญา**

ELO4(A) ประยุกต์ศาสตร์ทางด้านพืชศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องสู่การปฏิบัติตามบริบทของสังคม (•)

**TQF 4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**

ELO5(A) มีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมการทำงาน (•)

**หมวดที่ 3 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต**

| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **วิธีการประเมินผล** | **น้ำหนักคะแนน(%)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **TQF1: ด้านคุณธรรม จริยธรรม** | | |  |
| **ELO3 (A) มีความอดทน วินัย ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองและสังคม (•) (1.1)** | | |  |
| CLO3 มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย | สังเกตพฤติกรรม ความสนใจและการให้ความร่วมมือในชั้นเรียน | ประเมิน | 5% |
| **TQF3 ด้านทักษะทางปัญญา** | | |  |
| **ELO4(A) ประยุกต์ศาสตร์ทางด้านพืชศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องสู่การปฏิบัติตามบริบทของสังคม (•)** | | |  |
| CLO1 รู้และเข้าใจถึงกระบวนการสหกิจศึกษา หลักการสอบสัมภาษณ์งานอาชีพ วัฒนธรรมองค์กร จรรยาบรรณอาชีพ กฎหมายแรงงาน ประกันสังคม ระบบมาตรฐานการการเกษตรและ ความปลอดภัยในการทำงาน และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ | การสอนแบบบรรยายร่วมกับการทำกิจกรรมในชั้นเรียน (Active learning) | แบบฝึกหัด  สอบกลางภาค  สอบปลายภาค | 10  20  20 |
| **TQF4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** | | |  |
| **ELO5(A) มีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมการทำงาน (•)** | | |  |
| 2. CLO2 สามารถเขียนจดหมายสมัครงาน พัฒนาบุคลิกภาพ ใช้งานภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เขียนรายงาน นำเสนอผลงาน วางแผน วิเคราะห์ แก้ปัญหาเฉพาะหน้าและตัดสินใจ และสืบค้นข้อมูลได้ | การสอนแบบบรรยาย  ทำกิจกรรมในชั้นเรียน (Active learning)  การสอนแบบใช้กรณีศึกษา (Case study learning) | ชิ้นงาน | 5 |
| สอบกลางภาค | 20 |
| สอบปลายภาค | 20 |
| นำเสนอ | 5 |

**หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล**

1. **แผนการสอน ภาคบรรยาย**

| **สัปดาห์ที่** | **หัวข้อ/รายละเอียด** | **จำนวนชั่วโมง** | | **กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้** | **ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **บรรยาย** | **ปฏิบัติ** |
| 1-2  7, 4 ก.ค.  65 | - การเตรียมผู้เรียน ด้านระบบการเรียน การสอน การมอบหมายงานและการวัดและประเมินผล  -**บทที่ 1** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการสหกิจศึกษา  CLO2 (12%) | 0 | 6 | - ชี้แจงเนื้อหาวิชา แผนการสอน และการประเมินผล  - บรรยาย/อภิปรายโดยใช้สื่อ Power point หรือสื่อการสอนอื่น ๆ  - ถาม-ตอบ  - มอบหมายแบบฝึกหัด/งาน | ผศ.ดร. อุไรวรรณ และคณะผู้สอน |
| 3-4  21, 28 ก.ค.  65 | - **บทที่ 2** หลักการเขียนจดหมายสมัครงาน การเลือกสถานประกอบการ และหลักการสัมภาษณ์งานอาชีพ  CLO2 (6%) | 0 | 3 | - เขียนใบสมัครสหกิจศึกษาเพื่อส่งไปยังสภานประกอบการ  จำลองการสัมภาษณ์งานเพื่อเข้าทำงานโดยคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษ | ดร.ปริศนาและคณะผู้สอน |
| 5-6  4, 11 ส.ค. 65 | - **บทที่ 3** วัฒนธรรมองค์กร การพัฒนาบุคลิกภาพ จรรยาบรรณวิชาชีพ  คุณธรรมจริยธรรม กฎหมายแรงงาน และการประกันสังคม  CLO1 (6%) | 0 | 6 | - บรรยาย/อภิปรายโดยใช้สื่อ Power point หรือสื่อการสอนอื่น ๆ | ผศ.ดร.ปริศนาและคณะผู้สอน |
| 7-8  18, 25 ส.ค.  65 | - **บทที่ 4** ทักษะการวางแผน ทักษะการวิเคราะห์ และทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าและการตัดสินใจ  CLO1 (6%) | 0 | 6 | - บรรยาย/อภิปรายโดยใช้สื่อ Power point หรือสื่อการสอนอื่น ๆ  - ถาม-ตอบ  - มอบหมายแบบฝึกหัด/งาน | รศ.ดร.สรพงค์และคณะผู้สอน |
| **9** | **กลางภาค** | | | | |
| 10  1 ก.ย. 65 | ติดตามโครงร่างสหกิจ | 0 | 3 | นิสิตรายงานความก้าวหน้า | ผศ.ดร. อุไรวรรณ |
| 11-12  15, 22 ก.ย. 65 | - **บทที่ 5** แนวทางในการพัฒนาองค์ความรู้ทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน สร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ แก้ปัญหาในการทำงานและสร้างนวัตกรรม  CLO2 (12%) | 0 | 6 | - บรรยาย/อภิปรายโดยใช้สื่อ Power point หรือสื่อการสอนอื่น ๆ  - ถาม-ตอบ  - มอบหมายแบบฝึกหัด/งาน | ผศ.ดร. สมัคร แก้วสุกแสงและคณะผู้สอน |
| 13-14  29 1 ก.ย. 65  6 ต.ค. 65 | - **บทที่ 8** การค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม ความถูกต้องของเนื้อหาทางวิชาการ ความสอดคล้องเชื่อมโยงบทความ สรุปประเด็นและวิจารณ์งานวิจัยที่นำเสนอได้ การใช้ภาษาในการเขียนรายงาน การเรียบเรียงและรูปแบบของรายงานสามารถพัฒนาองค์ความรู้ต่อไปได้  CLO1 (6%) | 0 | 6 | - บรรยาย/อภิปรายโดยใช้สื่อ Power point หรือสื่อการสอนอื่น ๆ  - ถาม-ตอบ  - มอบหมายแบบฝึกหัด/งาน | ผศ.ดร.นันทิยาและคณะผู้สอน |
| 15  13 ต.ค. 65 (วันหยุด) | **- บทที่ 9** การเตรียมโครงร่างวิจัยสหกิจศึกษา  CLO1 (12%) | 0 | 3 | - การเขียนโครงร่างงานวิจัยที่สอดคล้องกับสถานประกอบการ  กรณีศึกษา กลุ่มผลิตข้าวอินทรย์ ตลาดเป้าหมายเครื่องเซ็นทรัลกรุ๊ป หรือเลือกใช้หัวข้อวิจัยในสถานประกอบการที่สมัครฝึกสหกิจ | ผศ.ดร. อุไรวรรณ และคณะผู้สอน |
| 15  20 ต.ค.  65 | - **บทที่ 6** การเขียนรายงาน และการนำเสนอผลงาน  CLO2 (12%) | 0 | 3 | - นำเสนอโครงร่างที่ได้ทำการวิจัยศึกษา ต่อคณาจารย์ผู้สอน | ผศ.ดร. อุไรวรรณ และคณะผู้สอน |
|  | บทที่ 16 แนวคิดการสร้างานนวัตกรรม กรณีศึกษาการสร้างนวัตกรรม | 0 | 3 | การสอนแบบบรรยายร่วมกับการทำกิจกรรมในชั้นเรียน (Active learning) | ผศ.ดร.ปริศนาและคณะผู้สอน |
| **16** | **สอบปลายภาค** | | | | |
| **รวม** | | **0** | **45** |  | |

**ตารางใบงานและการให้คะแนน (100 %)**

1. การจัดทำเอกสารสมัครงาน ประวัติการทำงาน และใบสมัครฝึกสหกิจ
2. คะแนนการสัมภาษณ์งานจากการประเมินของคณะกรรมการสัมภาษณ์
3. คะแนนรายงานนำเสนอกฎหมายแรงงานและสวัสดิการสังคม
4. การจัดทำแผนการทำงานตลอดระยะเวลาการฝึกสหกิจ หรือ กรณีศึกษาการตักสินใจในเหตุการเฉพาะหน้า
5. ชิ้นงานการสร้างนวัตกรรม โดยออกแบบจากสถานประกอบการจำลองหรือสถานประกอบการจริงที่นิสิตสนใจจะไปฝึกสหกิจ
6. ชิ้นงานการเขียนบทความเพื่อทำความรู้จักกับสถานประกอบกรณีศึกษาสถานประกอบการจำลองหรือสถานประกอบการจริงที่นิสิตสนใจจะไปฝึกสหกิจ
7. โครงร่างรายงานวิจัย และการนำเสนอโครงร่าง

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ELO3(A)** | **ELO4(A)** | **ELO5(A)** |
| CLO1 |  | 36 | 14 |
| CLO2 |  | 8 | 42 |
| CLO3 |  | - | - |
| **รวม** |  | **44** | **56** |

**ประเมินผลตามผลการเรียนรู้**

ELO1 (U) ไม่ประเมิน

ELO4 (A) ประเมินโดยให้คะแนน 50 คะแนน

ELO5 (A) ประเมินโดยให้คะแนน 50 คะแนน

**ระบบการประเมินผลการเรียน ใช้ระบบประเมินแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้**

80 คะแนนขึ้นไป = A 75-79 คะแนน = B+

70-74 คะแนน = B 65-69 คะแนน = C+

60-64 คะแนน = C 55-59 คะแนน = D+

50-54 คะแนน = D 0-49 คะแนน = F

**หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน**

**1. เอกสารและตำราหลัก**

-

**2. เอกสารและข้อมูลแนะนำ**