**คำอธิบายรายวิชา ในกลุ่มเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ**

**ผ่านสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567**

**การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(0-2-1)**

**Preparation for Professional Experience**

วิชาบังคับก่อน: -

Pre-requisite: -

แนวคิด หลักการ ความสำคัญ กระบวนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การเตรียมความพร้อม ด้านการพัฒนาบุคลิกภาพ การสมัครงาน กฎหมาย จริยธรรม และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง กับการปฏิบัติงาน ตามสาขาวิชา

Concepts; principles; significance; process of professional experience; preparation for personality development; job applications; laws; ethics; and work-related standards based on field of study

**สหกิจศึกษา 6(0-40-0)**

**Cooperative Education**

วิชาบังคับก่อน: การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

Pre-requisite: Preparation for Professional Experience

การปฏิบัติงานโดยบูรณาการความรู้ ทักษะ จริยธรรม และลักษณะบุคคล ในสถานประกอบการ ตามที่สาขาวิชากำหนดเต็มเวลาอย่างเป็นระบบ ไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา หรือ 16 สัปดาห์ และการรายงานผลลัพธ์การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

Full-time work by systematically integrating knowledge, skills, ethics and personal characteristics in the workplace according to the specified field of study for a minimum of one semester or 16 weeks with the learning outcomes report reflected from actual practice

**สหกิจศึกษาต่างประเทศ 6(0-40-0)**

**International Cooperative Education**

วิชาบังคับก่อน: การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

Pre-requisite: Preparation for Professional Experience

การปฏิบัติงานโดยบูรณาการความรู้ ทักษะ จริยธรรม และลักษณะบุคคล ในสถานประกอบการต่างประเทศตามที่สาขาวิชากำหนด เต็มเวลาอย่างเป็นระบบไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาหรือ 16 สัปดาห์ และการรายงานผลลัพธ์การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

Full-time work by systematically integrating knowledge, skills, ethics and personal characteristics in the overseas workplace according to the specified field of study for a minimum of one semester or 16 weeks with the learning outcomes report reflected from actual practice

**ฝึกงาน 3(0-20-0)**

**Apprenticeship**

วิชาบังคับก่อน: การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

Pre-requisite: Preparation for Professional Experience

การปฏิบัติงานเต็มเวลาที่ตรงกับสมรรถนะอาชีพในสาขาวิชากำหนดอย่างเป็นระบบ ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ และการรายงานผลลัพธ์การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

Full-time work in the workplace based on specified field of study that is methodically linked to professional competencies for a minimum of 8 weeks with the learning outcomes report reflected from actual practice

**ฝึกงานต่างประเทศ 3(0-20-0)**

**International Apprenticeship**

วิชาบังคับก่อน: การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

Pre-requisite: Preparation for Professional Experience

การปฏิบัติงานเต็มเวลาที่ตรงกับสมรรถนะอาชีพในสาขาวิชากำหนดอย่างเป็นระบบในสถานประกอบการในต่างประเทศไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ และการรายงานผลลัพธ์การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

Full-time work in the overseas workplace based on specified field of study that is methodically linked to professional competencies for a minimum of 8 weeks with the learning outcomes report reflected from actual practice

**ปัญหาพิเศษจากสถานประกอบการ 3(0-6-3)**

**Workplace Special Problem**

วิชาบังคับก่อน: -

Pre-requisite:

การวิเคราะห์สาเหตุและหาแนวทางแก้ไขปัญหาของสถานประกอบการ การพัฒนากระบวนการ การรายงานผลลัพธ์การเรียนรู้

Analysis using the problem-cause-solution and seeking the way to approach the problem of the workplace; development of operational processes; learning outcomes reporting

**การจัดประสบการณ์ต้นหลักสูตร 2(0-6-3)**

**Pre-course Experience**

วิชาบังคับก่อน: -

Pre-requisite: -

การศึกษาบริบทการทำงาน กำหนดประเด็นที่เกี่ยวข้องในวิชาชีพ เก็บข้อมูลสภาพแวดล้อม ในการทำงาน บทบาทของบุคคลในวิชาชีพ การสังเกต การสะท้อนคิด การถอดบทเรียน

Studying the work context; scoping relevant professional agendas; data collection of the environment in workplace; individual professional roles; observation; reflection; lessons learned

**ปฏิบัติงานภาคสนาม 2(0-6-0)**

**Fieldwork**

วิชาบังคับก่อน: -

Pre-requisite: -

การสังเกตการณ์และมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานกับชุมชนหรือสถานประกอบการตลอดภาคการศึกษา การเชื่อมโยงความรู้ภาคทฤษฎี กับการปฏิบัติงานในบริบทของการปฏิบัติงานจริง

Observing and participating in working with a community or workplace throughout a semester, linking theoretical knowledge to practical application in the actual context of work performance

**การเรียนรู้จากบุคคลต้นแบบ 2(0-6-3)**

**Job Shadowing**

วิชาบังคับก่อน: -

Pre-requisite: -

การถอดบทเรียนจากบุคคลต้นแบบ อภิปรายกรณีศึกษา วิธีคิด การตัดสินใจและวิถีปฏิบัติของบุคคลต้นแบบ

Lessons learned from a role model; case study discussion; ways of thinking; decision-making model ; and best practices of the role model

**การฝึกเฉพาะตำแหน่ง 3(0-16-8)**

**Practicum**

วิชาบังคับก่อน: การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

Pre-requisite: Preparation for Professional Experience

การฝึกปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ตรงกับสาขาวิชาชีพ การเรียนรู้ทักษะและสมรรถนะที่จำเป็น ต่อประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน

Practicing in a position matching professional fields; learning the skills; and competencies necessary for job efficiency

**การปฏิบัติงานหลังสิ้นสุดการศึกษาภาคทฤษฎี 6(0-40-0)**

**Post-course Internship**

วิชาบังคับก่อน: การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

Pre-requisite: Preparation for Professional Experience

การปฏิบัติงานโดยบูรณาการความรู้ ทักษะ และลักษณะบุคคลในสถานประกอบการตามที่สาขาวิชากำหนดเต็มเวลาอย่างเป็นระบบ ไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาหรือ 16 สัปดาห์ ภายหลังจากศึกษาวิชาชีพภาคทฤษฎีครบถ้วน และการรายงานผลลัพธ์การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

Full-time work after completing all required coursework by systematically integrating knowledge, skills, ethics and personal characteristics in the workplace according to the specified field of study for a minimum of one semester or 16 weeks with the learning outcomes report reflected from actual practice

**การปฏิบัติงานในต่างประเทศหลังสิ้นสุดการศึกษาภาคทฤษฎี 6 (0-40-0)**

**International Post-Course Internship**

วิชาบังคับก่อน: การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

Pre-requisite: Preparation for Professional Experience

การปฏิบัติงานโดยบูรณาการความรู้ ทักษะ จริยธรรม และลักษณะบุคคลในสถานประกอบการในต่างประเทศ ตามที่สาขาวิชากำหนดเต็มเวลาอย่างเป็นระบบไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาหรือ 16 สัปดาห์ ภายหลังจากศึกษาวิชาชีพภาคทฤษฎีครบถ้วน และการรายงานผลลัพธ์การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

Full-time work after completing all required coursework by systematically integrating knowledge, skills, ethics and personal characteristics in the overseas workplace according to the specified field of study for a minimum of one semester or 16 weeks with the learning outcomes report reflected from actual practice

**หมายเหตุ: การประเมินผลการศึกษาให้เป็น S/U**

**Remarks: S/U Assessment**

**รายวิชากลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ**

ให้นักศึกษาเลือกลงรายวิชาในกลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

| ราย  วิชาที่ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | ชั้นปีที่จัด | ภาคการศึกษา | ระยะเวลา | สามารถเรียนวิชาอื่นควบคู่ | ฝึกฯนอก/ใน มหาวิทยาลัย |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | xx-000-xxx | การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  Preparation for Professional Experience | 1 (0-2-1) | ปีที่ 3-4 | ภาคการศึกษาก่อนออกฝึกฯ | 2 ชม / สัปดาห์ ตลอดภาคการศึกษา | ได้ | ใน |
| 2 | xx-000-xxx | สหกิจศึกษา  Cooperative Education | 6 (0-40-0) | ปีที่ 3-4 | ไม่ใช่ภาคการศึกษาสุดท้าย | ตลอดภาคการศึกษา ปกติ | ไม่ได้ | นอก |
| 3 | xx-000-xxx | สหกิจศึกษาต่างประเทศ  International Cooperative Education | 6 (0-40-0) | ปีที่ 3-4 | ไม่ใช่ภาคการศึกษาสุดท้าย | ตลอดภาคการศึกษาปกติ | ไม่ได้ | นอก |
| 4 | xx-000-xxx | ฝึกงาน  Apprenticeship | 3 (0-20-0) | ปี 2-3 | ภาคฤดูร้อน | ตลอดภาคการศึกษาฤดูร้อน | ไม่ได้ | นอก |
| 5 | xx-000-xxx | ฝึกงานต่างประเทศ  International Apprenticeship | 3 (0-20-0) | ปี 2-3 | ภาคฤดูร้อน | ตลอดภาคการศึกษาฤดูร้อน | ไม่ได้ | นอก |
| 6 | xx-000-xxx | ปัญหาพิเศษจากสถานประกอบการ Workplace Special Problem | 3 (0-6-3) | ปีที่ 3-4 | ถัดจากภาคการศึกษาที่ออกฝึกฯ | 6 ชม / สัปดาห์ ตลอดภาคการศึกษา ปกติ | ได้ | ใน |
| 7 | xx-000-xxx | การจัดประสบการณ์ต้นหลักสูตร  Pre-course Experience | 2 (0-6-3) | ปี 1 | ทุกภาคการศึกษา | 6 ชม / สัปดาห์ ตลอดภาคการศึกษา ปกติ | ได้ | ในและนอก |
| 8 | xx-000-xxx | ปฏิบัติงานภาคสนาม  Fieldwork | 2 (0-6-3) | ปี 2-3 | ทุกภาคการศึกษา | 6 ชม / สัปดาห์ ตลอดภาคการศึกษา ปกรติ | ได้ | นอก |
| 9 | xx-000-xxx | การเรียนรู้จากบุคคลต้นแบบJob Shadowing | 2 (0-6-3) | ปี 3-4 | ทุกภาคการศึกษา | 6 ชม / สัปดาห์ ตลอดภาคการศึกษา ปกติ | ได้ | นอก |
| 10 | xx-000-xxx | การฝึกเฉพาะตำแหน่ง  Practicum | 3 (0-16-8) | ปีที่ 3-4 | ทุกภาคการศึกษา | 16 ชม / สัปดาห์ ตลอดภาคการศึกษา | ได้ | นอก |
| 11 | xx-000-xxx | การปฏิบัติงานหลังสิ้นสุดการศึกษาภาคทฤษฎี  Post-course Internship | 6 (0-40-0) | ปีที่ 4 | ภาคการศึกษาสุดท้าย | ตลอดภาคการศึกษา ปกติ | ไม่ได้ | นอก |
| 12 | xx-000-xxx | การปฏิบัติงานในต่างประเทศหลังสิ้นสุดการศึกษาภาคทฤษฎี  International Post-Course Internship | 6 (0-40-0) | ปีที่ 4 | ภาคการศึกษาสุดท้าย | ตลอดภาคการศึกษา ปกติ | ไม่ได้ | นอก |

\* หมายเหตุ ให้แต่ละคณะ/วิทยาลัย กำหนดรหัสวิชาเอง โดยเป็นรหัสกลางของคณะ/วิทยาลัย   
(ใช้ชื่อเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย จะไม่กำหนดเป็นรหัสรายสาขาวิชา)

\*\* หาก คณะ/วิทยาลัย มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพรูปแบบเดียวกันมากกว่า 1 ครั้ง ให้เติมหมายเลขครั้งต่อท้ายวิชา   
เช่น สหกิจศึกษา 1 สหกิจศึกษา 2 เป็นต้น