

ประเด็นความรู้ที่ 2 ระบบและกลไกการสร้างความเชี่ยวชาญวิชาชีพ (Professional Oriented) ให้กับนักศึกษา

แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศและแนวทาง การแก้ไขข้อบกพร่อง

CoP2 : ระบบและกลไกการสร้างความเชี่ยวชาญ
วิชาชีพ (Professional Oriented) ให้กับ
นักศึกษา

ความเชี่ยวชาญวิชาชีพ (Professional)

คือ ความรู้ความสามารถในด้านวิชาการและด้านวิชาชีพ ศึกษา ค้นคว้า และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง จนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เชิงวิชาการ และเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ากับการปฏิบัติงาน/หน้าที่ต่าง ๆ ที่ได้รับ มอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ จนเกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อ มหาวิทยาลัย เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถด้านการออกแบบ การวางแผนและสามารถคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและปฏิบัติได้ตลอดจนมี ศักยภาพ สามารถสร้างงานให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและสังคม

แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศระบบและกลไกการสร้างความ เชี่ยวชาญวิชาชีพ (Professional Oriented) ให้กับนักศึกษา

กิจกรรม/โครงการที่ได้จากการประชุมกลุ่ม

1. การฝึกปฏิบัติในรายวิชาเรียน โดยในชั้นปีที่ 1 และ 2 จะเน้น ฝึกให้นักศึกษาปฏิบัติได้ ส่วนในชั้นปีที่ 3 และ 4 จะเน้นให้นักศึกษามุ่งเน้น การความรู้ที่ได้เรียนมาในชั้นปีก่อน ๆ มาใช้ในรายวิชา
2. การเตรียมนักศึกษาก่อนฝึกงาน/สหกิจศึกษา หรือการสาธิต เพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษาก่อนออกปฏิบัติงานภายนอก
3. โครงการเสริมทักษะทางวิชาชีพ โดยการเชิญวิทยากร ภายนอก หรือนักศึกษารุ่นพี่ ศิษย์เก่ามาเป็นพี่เลี้ยงเล่าประสบการณ์วิชาชีพ
4. โครงการสัมมนาทางวิชาการในรายวิชาสัมมนา/หัวข้อ พิเศษ/โครงการงานที่ให้นักศึกษาดำเนินการเองตั้งแต่ขั้นเริ่มต้นเขียนโครงการ จนกระทั่งสิ้นสุดและสรุปโครงการ

5. โครงการฝึกงาน/สหกิจศึกษา ในบางสาขาวิชาชีพ อาจให้นักศึกษาฝึกงาน/สหกิจศึกษา 2 รอบ
6. โครงการทัศนศึกษาดูงาน ในหน่วยงานภายในหรือภายนอกประเทศ เพื่อเปิดโลกทัศน์และเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้การปฏิบัติงานจริงในองค์กรประเภทต่าง ๆ
7. โครงการบริการวิชาการที่ให้นักศึกษามาส่วนร่วมในการดำเนินงาน เช่น โครงการฝึกอบรมวิชาชีพที่ให้นักศึกษาเป็นผู้ช่วยวิทยากร
8. โครงการแข่งขันทักษะทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
9. ส่งเสริมการสอบความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพเพื่อรับใบคุณวุฒิบัตร (Certificate)
10. การสำรวจคุณลักษณะบัณฑิตตามความต้องการผู้ใช้บัณฑิตของสถานประกอบการ/นายจ้าง
11. โครงการเสริมความรู้ด้านภาษาต่างประเทศในรายวิชาด้านวิชาชีพ
12. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านความเชี่ยวชาญวิชาชีพ

ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
1. พื้นฐานความรู้ของนักศึกษาแตกต่างกัน	1. จัดโครงการปรับความรู้พื้นฐานของนักศึกษาให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน 2. จัดโครงการติวเนื้อหาและติวสอบให้กับนักศึกษา
2. ขาดแคลนอาจารย์ผู้สอนที่มีคุณวุฒิตรงตามสาขาวิชาชีพ	ให้ทุนการศึกษาสำหรับบัณฑิตหรือบุคคลทั่วไปในการศึกษาต่อตรงตามวิชาชีพและกลับมาเป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัย

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
3. นักศึกษาขาดความภาคภูมิใจในวิชาชีพ	จัดโครงการสร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษาเกิดความภาคภูมิใจในวิชาชีพที่ศึกษา เช่น เชิญผู้ทรงคุณวุฒิในด้านวิชาชีพหรือศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จในหน้าที่การงานทางวิชาชีพมาแล้วประสบการณ์แลกเปลี่ยนเรียนรู้
4. ขาดความพร้อมในด้านอุปกรณ์การเรียนการสอน	1. ขอบประมาณเพิ่มเติมจากมหาวิทยาลัย 2. การประสานงานหน่วยงานภายในหรือสถานประกอบการภายนอกในการขอใช้ทรัพยากรร่วมกัน

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
5. นักศึกษามีจิตสำนึกด้านจิตอาสา/จิตสาธารณะค่อนข้างน้อย	ทุกโครงการ/กิจกรรมที่ให้นักศึกษาเข้าร่วมควรสอดแทรกด้านคุณธรรมจริยธรรมและจิตอาสา/จิตสาธารณะ

กิจกรรมตามหลักสูตรหรือความพร้อม

ศึกษาดูงาน

จัดการอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม

ทดลองทักษะพื้นฐาน แพลตฟอร์มไอที

การเตรียมความพร้อมก่อนไปฝึก

ฝึกสหกิจ ณ สถานประกอบการ

นำเสนอผลงานสหกิจโดยนักศึกษา

ฝึกงานระยะสั้น

PJBL

ร่วมกับชุมชน

บูรณาการในการเรียนการสอน

สหกิจศึกษา

ฝึกผ่านประสบการณ์จริง

ฝึกงาน

สร้างเสริมประสบการณ์ตรงด้านวิชาชีพ

แนวทางการปฏิบัติงาน 8 มหฺร.

ระบบและกลไกการสร้างผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพ (Professional Oriented) ให้นักศึกษา

ระบบเสริม

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

มาตรฐานทักษะวิชาชีพระดับสากล(คอมพิวเตอร์)

นำเสนอผลงาน สัมมนาวิจัย งานวิจัย ของนักศึกษา

แนวปฏิบัติที่ดี

สร้างความเชี่ยวชาญวิชาชีพให้กับอาจารย์

จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้

แสดงผลงานของนักศึกษาพร้อมกันทั้ง 9 มหฺร.

สร้างเสริมระบบของนักศึกษาด้านการบริหารจัดการ

การบูรณาการในรายวิชาที่รับผิดชอบในมหาวิทยาลัย

มีระบบการบริหารจัดการระบบสหกิจที่มีประสิทธิภาพ

แนวทางการสร้างรายได้ให้นักศึกษาจากการร่วมพัฒนากับชุมชน

แนวทางการยกระดับทักษะวิชาชีพมาตรฐานสากลให้นักศึกษา

ข้อเสนอแนะ

การเตรียมความพร้อมของนักศึกษาสู่ภาคเอกชน

ภาษาอังกฤษ

ไอที

ภาคีพื้นฐาน

พัฒนาระบบบริหารจัดการนักศึกษา

ระบบช่วยเหลือนักศึกษา

ระบบแพ้สละงาน

ระบบคืนเงินค่า