

การศึกษาภาคปฏิบัติหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การฝึกปฏิบัติในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นการฝึกปฏิบัติที่กำหนดขึ้นสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนใน 3 ชุดวิชาต่อไปนี้

1. ชุดวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน และชุดวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ซึ่งจำแนกการฝึกปฏิบัติออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การฝึกด้วยตนเองและการฝึกเสริมทักษะ และ
2. ชุดวิชา 54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งนักศึกษาจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมเข้ม

กิจกรรมและแนวทางการฝึกปฏิบัติหลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. ชุดวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน

1.1 การฝึกด้วยตนเอง หมายถึง การฝึกปฏิบัติของนักศึกษาตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยของเอกสารการสอน โดยกำหนดให้นักศึกษาใช้เวลาทำกิจกรรม 1 หน่วยการสอน ประมาณ 3 ชั่วโมง ดังนั้น ใน 15 หน่วยการสอน นักศึกษาจะใช้เวลาฝึกด้วยตนเองรวม 45 ชั่วโมง

1.2 การฝึกเสริมทักษะ หมายถึง การฝึกปฏิบัติที่ทางมหาวิทยาลัยจัดขึ้น เพื่อประเมินความรู้ เจตคติ และทักษะการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาทั้งทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีอาจารย์สอนเสริมเป็นผู้ให้คำแนะนำและควบคุมการฝึกและประเมินผล การฝึกเสริมทักษะจะจัดขึ้นที่มหาวิทยาลัยและ/หรือสถานที่ที่กำหนด

จำนวนชั่วโมงในการฝึกเสริมทักษะ รวม 35 ชั่วโมง เพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ ชมวีดิทัศน์เกี่ยวกับสภาวะและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน การฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือและการประเมินทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม การอภิปรายผลการปฏิบัติ และการทดสอบความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

2. ชุดวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

การฝึกปฏิบัติในชุดวิชานี้เป็นการฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ด้านฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา และชีวเคมีพื้นฐาน โดยมีวิทยากรให้คำแนะนำ ควบคุม และประเมินผล ประกอบด้วยการฝึกด้วยตนเอง 45 ชั่วโมง และการฝึกเสริมทักษะ รวม 35 ชั่วโมง เหมือนกับชุดวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน

3. ชุดวิชา 54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การฝึกปฏิบัติในชุดวิชานี้เป็นการฝึกอบรมเข้ม ซึ่งหมายถึงการเข้ารับการอบรมเข้มตามระยะเวลาและสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

การประเมินผล

การประเมินผลทั้งสามชุดวิชาข้างต้นนั้น นักศึกษาจะต้องสอบผ่านทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในกรณีที่สอบไม่ผ่านนักศึกษาจะต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประเมินผลและการสอบซ่อมชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ และชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ