

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2554 ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

618 301	Industrial Process and Hazards
618 342	Principles of Industrial Hygiene
618 343	Occupational Medicine
618 344	Industrial Safety Management
618 348	Industrial Hygiene Sampling and Analysis
618 349	Industrial Ventilation Control
618 352	Industrial Safety Technology
618 355	Fire Prevention and Control

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

618 410	Industrial Project Impact Assessment
618 411	Industrial Risk Management
618 412	Ergonomics and Work Psychology
618 413	Industrial Health Promotion and Services

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)

รายวิชาเงื่อนไขสำหรับนักศึกษาที่ก่อนออกปฏิบัติสหกิจศึกษา มีรายละเอียดดังนี้คือ

- กรณีที่นักศึกษาต้องการสมัครงานสหกิจศึกษาในขณะที่ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

นักศึกษาต้องสอบผ่านรายวิชาทั้งหมดตามข้อที่ 1 รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน และ ต้องลงทะเบียนตามข้อที่ 2.1 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

- กรณีที่นักศึกษาต้องการสมัครงานสหกิจศึกษาในขณะที่ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

นักศึกษาต้องสอบผ่านรายวิชาทั้งหมดตามข้อที่ 1 รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน และ สอบผ่านตามข้อที่ 2.1 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3 และต้องลงทะเบียนตามรายวิชาในข้อ 2.2 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

รายวิชาเงื่อนไขสำหรับนักศึกษาที่ก่อนออกปฏิบัติสหกิจศึกษา

1. รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน มีดังนี้

618102	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน (Basic Occupational Health and Safety)
618201	จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข (Ethics and Laws for Public Health and Occupational Professional)
618302	การบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Administrations)
618303	ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety at Work)
618304	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน (Fundamental of Industrial Hygiene)
618305	ความปลอดภัยด้านสารเคมี (Chemical Safety)
618307	กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Occupational Health Safety and Environment Laws)
618310	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย (Industrial Process and Hazards)
618311	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene Sampling and Analysis)

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

2. รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน มีดังนี้

2.1 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

618312 อาชีวเวชศาสตร์ (Occupational Medicine)

618314 การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม (Industrial Ventilation Control)

618315 การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย (Fire Prevention and Control)

2.2 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

618409 ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Research Methodology in Occupational Health and Safety)

618420 มาตรฐานระดับชาติ และสากลสำหรับระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม (National and International Standards for Occupational Health ,Safety and Environmental Management Systems)

618421 การยศาสตร์(Ergonomics)

618422 การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย(Risk Assessments and Management in Occupational Health and Safety)

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

รายวิชาเงื่อนไขสำหรับนักศึกษาก่อนออกปฏิบัติสหกิจศึกษา

1. รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน มีดังนี้

803101	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน (Basic Occupational Health and Safety)
803201	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (Ethics and Laws For Public Health and Environmental Professional)
803202	การจัดการสุขภาพในสถานประกอบการ (Health Management in Workplace)
803203	หลักการวิศวกรรมสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Principles of Engineering for Occupational Health and Safety)
803204	หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Principles of Industrial Hygiene)
803301	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene Sampling and Analysis)
803302	การจัดการสารเคมีในงานอุตสาหกรรม (Industrial Chemical Management)
803303	พิษวิทยาอาชีวอนามัย (Occupational Toxicology)
803304	การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (Industrial Waste Management)
803305	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย (Industrial Process and Hazards)
803306	การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Administrations)
803307	กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Occupational Safety, Health and Environmental Laws)
803308	สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการทำงาน (Environmental and Work Physiolog)
803309	การยศาสตร์ (Ergonomics)
803310	เทคนิคการควบคุมทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย
803311	ชีวสถิติสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Biostatistics for Occupational Health and Safety)
803312	ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย Research Methodology in Occupational Health and Safety
803313	การป้องกันอัคคีภัยและการจัดการเหตุฉุกเฉิน (Fire Prevention and Emergency Preparedness)
803314	อาชีวเวชศาสตร์ (Occupational Medicine)

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

803315	การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม (Industrial Ventilation)
803316	จิตวิทยาอุตสาหกรรม (Industrial Psychology)
803317	การสื่อสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Communication)
803318	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (Industrial Safety)

2. รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน มีดังนี้

2.1 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

803401	การประเมินและการจัดการความเสี่ยงทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Risk Assessments and Management in Occupational Health and Safety)
803402	เทคโนโลยีความปลอดภัย (Safety Technology)
803403	มาตรฐาน และระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health & Safety Standards and Management Systems)
803405	การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ (Health Risk Assessment)

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

2.2 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 (ซึ่งอาจลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่สมัครสหกิจศึกษา หรือลงทะเบียนมาก่อนหน้านั้น)

- 803312 ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(Research Methodology in Occupational Health and Safety)
- 803401 การประเมินและการจัดการความเสี่ยงทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(Risk Assessments and Management in Occupational Health and Safety)
- 803402 เทคโนโลยีความปลอดภัย (Safety Technology)
- 803403 มาตรฐาน และระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(Occupational Health & Safety Standards and Management Systems)
- 803404 สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(Seminar on Occupational Health and Safety)
- 803405 การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ (Health Risk Assessment)

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2554 ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

- 617 323 Environmental and Occupational Toxicology
- 617 326 Urban and Rural Water Supply
- 617 330 Solid Waste Management
- 617 338 Public Health, Environmental and Safety Laws
- 617 339 Air and Noise Pollution and Control
- 617 340 Air and Noise Pollution and Control Laboratory
- 617 341 Food Sanitation and Food Hygiene
- 617 342 Food Sanitation and Food Hygiene Laboratory

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

- 617 413 Environmental and Health Impact Assessment
- 617 438 Water and Wastewater Analysis Laboratory
- 617 439 Wastewater Treatment System Management and Control

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2559 ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

- 617323 Environmental and Occupational Toxicology
- 617338 Public Health, Environmental and Safety Laws
- 617339 Air and Noise Pollution and Control
- 617340 Air and Noise Pollution and Control Laboratory
- 617341 Food Sanitation and Food Hygiene
- 617342 Food Sanitation and Food Hygiene Laboratory
- 617345 Solid Waste Management
- 617346 Indoor Air Quality Management
- 617347 Clean water Management
- 617351 Industrial and Hazardous Waste Management

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

- 617413 Environmental and Health Impact Assessment
- 617439 Wastewater Treatment System Management and Control
- 617440 Wastewater Treatment System Management and Control Laboratory
- 617441 Water and Wastewater Analysis
- 617442 Water and Wastewater Analysis

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2562

ต้องสอบผ่านรายวิชา จำนวน 16 วิชา ต่อไปนี้

802301	จรรยาบรรณวิชาชีพทางอนามัยสิ่งแวดล้อม
802302	พื้นฐานการออกแบบงานอนามัยสิ่งแวดล้อม
802303	จุลชีววิทยามลพิษสิ่งแวดล้อม
802305	การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย
802304	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
802307	หลักพิษวิทยาในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม
802308	กฎหมายเกี่ยวกับการสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
802309	มลพิษอากาศ เสียง และการควบคุม
802310	ปฏิบัติการมลพิษอากาศ เสียง และการควบคุม
802311	การสุขาภิบาลอาหารและสุขลักษณะอาหาร
802312	ปฏิบัติการการสุขาภิบาลอาหารและสุขลักษณะอาหาร
802313	การจัดการขยะมูลฝอย
802314	การจัดการคุณภาพอากาศภายในอาคาร
802315	การจัดการน้ำสะอาด
802316	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ
802317	การจัดการและควบคุมเหตุรำคาญ

ต้องสอบผ่านการลงทะเบียนรายวิชา จำนวน 6 วิชา ต่อไปนี้

802401	ระเบียบวิธีวิจัยทางอนามัยสิ่งแวดล้อม
802402	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
802403	การจัดการและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
802404	ปฏิบัติการการจัดการและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
802405	การวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย
802406	ปฏิบัติการการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย