



คำสั่งคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่...๑๕.../๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการฝึกทักษะวิชาชีพคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ในหมวดที่ ๔ ข้อ ๒๔.๓ นักศึกษาผู้ที่มีสิทธิ์ขอสำเร็จการศึกษาและอนุมัติปริญญา ต้องผ่าน กิจกรรมเสริมหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งในส่วนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง กำหนดให้นักศึกษาต้องผ่านกิจกรรมฝึกทักษะวิชาชีพ โดยนักศึกษาชั้นปีที่ ๒ และชั้นปีที่ ๓ คณะฯ กำหนดให้มี กิจกรรมการฝึกทักษะวิชาชีพ เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ มีความรับผิดชอบ และรู้จักการทำงานร่วมกับ ผู้อื่น และเตรียมความพร้อมสำหรับฝึกงานภายนอก ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความ เรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการฝึกทักษะวิชาชีพคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการประมง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ การฝึกทักษะวิชาชีพ มีหน้าที่ให้คำปรึกษา กำหนดแนวทาง ในการดำเนินงาน จัดหาสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น ประกอบด้วย

- | | | |
|-----|---|----------------------------|
| ๑.๑ | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ | รองประธาน |
| ๑.๓ | รองคณบดีฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑.๔ | รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา | กรรมการ |
| ๑.๕ | นายตะวัน โบริพัฒนากุล | ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ |

๒. คณะกรรมการดำเนินการฝึกทักษะวิชาชีพ มีหน้าที่ ควบคุมดูแลการฝึกทักษะ การประเมินผล การฝึกทักษะของนักศึกษา ประกอบด้วย

๒.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ : ฝึกทักษะวิชาชีพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- | | |
|-------|--|
| ๒.๑.๑ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาโนช ขำเจริญ |
| ๒.๑.๒ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดำรงค์ โลหะลักษณ์เดช |
| ๒.๑.๓ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีดา ภูมิ |
| ๒.๑.๔ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ เกิดปราง |
| ๒.๑.๕ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒนา วัฒนกุล |
| ๒.๑.๖ | นายสุชาติ แดงหนองหิน |

๒.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ : ฝึกทักษะวิชาชีพด้านอุตสาหกรรมอาหาร

- | | |
|-------|--------------------------------|
| ๒.๒.๑ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ มะเห |
|-------|--------------------------------|

/๒.๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

- ๒.๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณพันธ์ โลหะลักษณ์เดช
- ๒.๒.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมพูนุช โสมาลัย
- ๒.๒.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ วัฒนกุล
- ๒.๒.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตินุช สุจริต
- ๒.๒.๖ นางตลฤดี พิชัยรัตน์

๒.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ : การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานทางด้านสิ่งแวดลอม

- ๒.๓.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิโรจน์ พิระเกยติขจร
- ๒.๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ จิตรภักดี
- ๒.๓.๓ นายเอนก สาวะอินทร์
- ๒.๓.๔ นางสาววรรณวิภา ไกรพิทยากร
- ๒.๓.๕ นายพรอมา ไกรนรา
- ๒.๓.๖ นางสาวบุญจงรักษ์ จิวตัน
- ๒.๓.๗ นางสาวนุชนาฏ นิลออ
- ๒.๓.๘ นางฉานิกา แซ่แง ชุกลิ้น
- ๒.๓.๙ นางกมลวรรณ โชติพันธ์

๒.๔ กิจกรรมย่อยที่ ๔ ฝึกทักษะวิชาชีพสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

- ๒.๔.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลินี ฉินนานนท์
- ๒.๔.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐทิศา โรจนประศาสน์
- ๒.๔.๓ นางสุนันทา ช้องสาย
- ๒.๔.๔ นางลักษมี วิทยา
- ๒.๔.๕ นายนฤธี กล่อมพงษ์
- ๒.๔.๖ นางจันทร์รา อัยเอ็ง
- ๒.๔.๗ นายตะวัน โบว์พัฒนากุล
- ๒.๔.๘ นางสาวชาครียา ฉลาด

๒.๕ กิจกรรมย่อยที่ ๕ ฝึกทักษะวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล

- ๒.๕.๑ รองศาสตราจารย์สุวัจน์ ธัญรส
- ๒.๕.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญยุทธ สุดทองคง
- ๒.๕.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ ทองหนู่น้อย
- ๒.๕.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรเทพ วีระวงศ์
- ๒.๕.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค จันทร์ยอง
- ๒.๕.๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพชร เพ็ชรประดับ
- ๒.๕.๗ นางสาวรพร ธาราการ
- ๒.๕.๘ นายนิกม อ่อนสี

๒.๖ กิจกรรมย่อยที่ ๖ ฝึกทักษะวิชาชีพสาขาเทคโนโลยี (ปฏิบัติงานด้านระบบควบคุมมอเตอร์)

- ๒.๖.๑ นายวีระศักดิ์ ไชยชาญ
- ๒.๖.๒ นายคณิศร บุญรัตน์
- ๒.๖.๓ นายนเรศ ขวัญทอง

๒.๗ กิจกรรมย่อยที่ ๗ ฝึกทักษะวิชาชีพสาขาเทคโนโลยี (ปฏิบัติงานด้านอิเล็กทรอนิกส์และ
โทรคมนาคม)

๒.๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ สากุล

๒.๗.๒ นายสุรินทร์ กาญจนะ

๒.๗.๓ นางสาวจันทิรา เจือกโวัน

๒.๘ กิจกรรมย่อยที่ ๘ ฝึกทักษะวิชาชีพ สาขาเทคโนโลยี (การซ่อมบำรุงไฟฟ้าเบื้องต้น)

๒.๘.๑ นายคณิศร บุญรัตน์

๒.๘.๒ นายวีระศักดิ์ ไชยชาญ

๓. คณะกรรมการจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ การฝึกทักษะวิชาชีพ มีหน้าที่ จัดเตรียม
เครื่องแก้ว สารเคมี และอุปกรณ์การฝึกทักษะ พร้อมทั้งดูแลการเบิกคืนวัสดุอุปกรณ์ การฝึกทักษะ ประกอบด้วย

๓.๑ นางสาวหทัยทิพย์ ทองด้วง

๓.๒ นายธนาพงศ์ แก้วส่งแสง

๓.๓ นายประสาน สวัสดิ์ภิรมย์

๓.๔ นางสาวศัลยา มานะกล้า

๓.๕ นางสาวปราณี อยู่เด็น

๓.๖ นางสาวศุภรัตน์ คงโอ

๓.๗ นางสาวสดศรี อัยกัม

๓.๘ นางเอื้ออารี แป้นสุข

๓.๙ นายต่อเหลบ หมาดตา

๓.๑๐ นางสาววารีรัตน์ ขุนทอง

๓.๑๑ นางสาวอลิษา อินจันทร์

๓.๑๒ นายภูทัย เทียนกระสินธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(รองศาสตราจารย์สุวัจน์ ธีณรส)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

รายชื่อทักษะวิชาชีพสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๕๐ ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การใช้โปรแกรมสำนักงาน	อ.พาสนา เอกอุดมพงษ์	๒๕	บังคับ	ทั้งหมด
๒	การพัฒนาสื่อ	อ.พาสนา เอกอุดมพงษ์	๒๕	เลือก	๓๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๕๐ ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การบำรุงและดูแลระบบเครือข่าย	อ.ภูมินทร์ อินทร์แป้น	๒๕	เลือก	๓๐
๒	โปรแกรม SPSS สำหรับงานวิจัย	อ.ศิริพันธ์ นาพอ	๒๕	เลือก	๓๐
๓	การสร้างแอนิเมชัน 2D	อ.สุนา ปาระรัตน์	๒๕	เลือก	๓๐
๔	การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	อ.ศุภวัฒน์ อินทร์เกิด	๒๕	เลือก	๓๐
๕	E-Business	อ.ชญาณพัฒน์ กุลบุญ	๑๐	เลือก	๓๐
๖	เทคนิคการพัฒนาเว็บ	อ.สิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์	๒๕	เลือก	๓๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทียบโอน) จำนวน ๒๕ ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การใช้โปรแกรมสำนักงาน	อ.พาสนา เอกอุดมพงษ์	๒๕	เลือก	ทั้งหมด
๒	การพัฒนาสื่อ	อ.พาสนา เอกอุดมพงษ์	๒๕	เลือก	๓๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (เทียบโอน) จำนวน ๒๕ ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การบำรุงและดูแลระบบเครือข่าย	อ.ภูมินทร์ อินทร์แป้น	๒๕	เลือก	๓๐
๒	โปรแกรม SPSS สำหรับงานวิจัย	อ.ศิรินันท์ นาพอ	๒๕	เลือก	๓๐
๓	การสร้างแอนิเมชัน 2D	อ.สุนนา ปาละรัตน์	๒๕	เลือก	๓๐
๔	การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	อ.ศุภวัฒน์ อินทร์เกิด	๒๕	เลือก	๓๐
๕	E-Business	อ.ชญาณพัฒน์ กุลบุญ	๑๐	เลือก	๓๐
๖	เทคนิคการพัฒนาเว็บ	อ.สิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์	๒๕	เลือก	๓๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน ๕๐ ชั่วโมง

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การบำรุงและดูแลระบบเครือข่าย	อ.ภูมินทร์ อินทร์แป้น	๒๕	บังคับ	๓๐
๒	โปรแกรม SPSS สำหรับงานวิจัย	อ.ศิรินันท์ นาพอ	๒๕	เลือก	๓๐
๓	การสร้างแอนิเมชัน 2D	อ.สุนนา ปาละรัตน์	๒๕	เลือก	๓๐
๔	การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	อ.ศุภวัฒน์ อินทร์เกิด	๒๕	เลือก	๓๐
๕	E-Business	อ.ชญาณพัฒน์ กุลบุญ	๑๐	เลือก	๓๐
๖	เทคนิคการพัฒนาเว็บ	อ.สิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์	๒๕	เลือก	๓๐
๗	การเขียนโปรแกรมสำหรับตรวจจับวัตถุ	อ.กัญญาภัค ศรีสุข	๒๕	เลือก	๓๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า,โทรคมนาคม,โยธา)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การซ่อมบำรุงไฟฟ้าเบื้องต้น	อ.คณิศร บุญรัตน์	๒๕		๒๐
๒	เทคนิคการออกแบบและสร้างชิ้นงานจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วย (LED LAMP)	อ.จันทิรา เจือกโวนัน	๒๕		๒๐
๓	ปฏิบัติงานด้านระบบอิเล็กทรอนิกส์	อ.สุรินทร์ กาญจนะ	๒๕		๒๐
๔	การออกแบบวงจรดิจิทัล	ผศ.ดร.ปภัศร์ชกรณ อารีย์กุล	๒๕		๒๐
๕	ปฏิบัติงานด้านโยธา	อ.ขวัญชีวา หยงสตาร์	๒๕		๒๐
๖	การใช้เครื่องมือวัดสำหรับงานอุตสาหกรรม	๑. ผศ.กิตติกร ชันแก้ว ๒. ผศ.สำราญ โชคสวัสดิกร ๓. อ.กิตติศักดิ์ ทวีสินโสภา	๒๕ ๒๕ ๒๕		๒๐ ๒๐ ๒๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า,โทรคมนาคม,โยธา)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	ระบบควบคุมมอเตอร์	อ.วีระศักดิ์ ไชยชาญ	๒๕		๒๐
๒	การเขียนโปรแกรมบนไมโครคอนโทรเลอร์	อ.นเรศ ขวัญทอง	๒๕		๒๐
๓	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ สากุล	๒๕		๓๐
๔	การเขียนแบบอุตสาหกรรมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	อ.สุรศักดิ์ เกตุบุญนาค	๒๕		๓๐

รายชื่อทักษะวิชาชีพสาขาอุตสาหกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ประมง

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	ทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง	๑. ผศ.ชุมพูนุช โสมาลีย์	๘	บังคับ	ทั้งหมด
		๒. ผศ.สุพรรณพันธ์ โลหะลักษณ์เดช	๘	บังคับ	ทั้งหมด
๒	ทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์ขนมอบ	๑. นางดลฤดี พิชัยรัตน์	๔	บังคับ	ทั้งหมด
		๒. ผศ.นพรัตน์ มะเห	๘	บังคับ	ทั้งหมด
๓	ทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์ขนมอบ	นางดลฤดี พิชัยรัตน์	๔	บังคับ	ทั้งหมด
๔	ทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว	ผศ.อุไรวรรณ วัฒนกุล	๘	บังคับ	ทั้งหมด
๕	ทักษะการผลิตสารทำความสะอาดสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร	ผศ.ชุตินุช สุจริต	๕	บังคับ	ทั้งหมด
๖	ทักษะทางด้านการวิเคราะห์อาหาร	นางดลฤดี พิชัยรัตน์	๕	บังคับ	ทั้งหมด

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	ทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง	๑. ผศ.สุพรรณพันธ์ โลหะลักษณ์เดช	๘	บังคับ	ทั้งหมด
		๒. ผศ.ชุมพูนุช โสมาลีย์	๘	บังคับ	ทั้งหมด
๒	ทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์ขนมอบ	๑. นางดลฤดี พิชัยรัตน์	๔	บังคับ	ทั้งหมด
		๒. ผศ.นพรัตน์ มะเห	๘	บังคับ	ทั้งหมด
๓	ทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์นม	๑. นางดลฤดี พิชัยรัตน์	๔	บังคับ	ทั้งหมด
๔	ทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว	ผศ.อุไรวรรณ วัฒนกุล	๘	บังคับ	ทั้งหมด
๕	ทักษะการผลิตเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	ผศ.ชุตินุช สุจริต	๕	บังคับ	ทั้งหมด
๖	ทักษะทางด้านการวิเคราะห์อาหาร	นางดลฤดี พิชัยรัตน์	๕	บังคับ	ทั้งหมด

รายชื่อทักษะวิชาชีพสาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การจัดเก็บตัวอย่างเพื่อการศึกษาทางอนุกรมวิธาน	ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย	๕๐		๒
๒	นิเวศวิทยาของปูน้ำเค็ม	ผศ.ดร.ชาญยุทธ สุดทองคง	๕๐		๓
๓	นิเวศวิทยาแพลงก์ตอน	ดร.วรพร ธาราการ	๕๐		๓
๔	ประชากรของหอยทะเล	ผศ.ดร.พรเทพ วิรัชวงศ์	๕๐		๓
๕	นิเวศวิทยาปูชายเลน	ผศ.สิทธิโชค จันทร์ย่อง	๕๐		๓
๖	การจัดเตรียมระบบโรงเพาะเลี้ยงเพื่อการทดลอง 1	รศ.ดร.สุวัจน์ ธีรุต	๕๐		๓
๗	เทคนิคการดูทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.พชร เพ็ชรประดับ	๕๐		๓
๘	เทคนิคการใช้เครื่องมือสมุทรศาสตร์เบื้องต้น	อ.นิคม อ่อนสี	๕๐		๑

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การจัดเก็บตัวอย่างเพื่อศึกษาประชาคมปลา	ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย	๕๐		๑
๒	การฟื้นฟูปูชายเลน	ผศ.ดร.ชาญยุทธ สุดทองคง	๕๐		๓
๓	การเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน	ดร.วรพร ธาราการ	๕๐		๓
๔	การเก็บตัวอย่างหอยทะเล	ผศ.ดร.พรเทพ วิรัชวงศ์	๕๐		๓
๕	แหล่งและการค้นคว้าบทความทางวิชาการ	รศ.ดร.สุวัจน์ ธีรุต	๕๐		๓
๖	เทคนิคการสืบค้นข้อมูล	ผศ.ดร.พชร เพ็ชรประดับ	๕๐		๒
๗	การทำ Mapping ปูชายเลน	ผศ.สิทธิโชค จันทร์ย่อง	๕๐		๒
๘	การฟื้นฟูแนวปะการัง	อ.นิคม อ่อนสี	๕๐		๑

รายชื่อทักษะวิชาชีพสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ และ ๓ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	ผลิตภัณฑ์เคมีในชีวิตประจำวัน	๑. อ.สุนันทา ช้องสาย ๒. ดร.ลักษมี วิทยา	๑๐	บังคับ	๑๐ คน/กลุ่ม
๒	การชุบโลหะด้วยไฟฟ้า	๑. ผศ.มาลินี ฉินนานนท์	๑๐	บังคับ	๑๐ คน/กลุ่ม
๓	การใช้เครื่องมือวัดพื้นฐานด้านฟิสิกส์กลศาสตร์	๑. นฤทธิ กล่อมพงษ์	๑๐	บังคับ	๒๐ คน/กลุ่ม
๔	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเบื้องต้นเพื่องานวิจัย	๑. ผศ.ดร. ณัฐทิศา โรจนประศาสน์ ๒. อ.จันทรา อู่เอ็ง	๑๐	บังคับ	๑๐ คน/กลุ่ม
๕	เสริมสร้างทักษะด้านการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเคมี	๑. อ.ตะวัน โบว์พัฒนากุล	๑๐	บังคับ	๑๐ คน/กลุ่ม
๖	การใช้เครื่องมือทางสเปกโทสโกปีเพื่องานวิเคราะห์ทางเคมี	๑. อ.สุนันทา ช้องสาย ๒. ดร.ลักษมี วิทยา	๑๕	บังคับ	๑๐ คน/กลุ่ม
๗	เสริมสร้างทักษะการปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	๑. อ.ตะวัน โบว์พัฒนากุล	๒๐	บังคับ	๑๐ คน/กลุ่ม
๘	ผลิตภัณฑ์สร้างอาชีพ	๑. ผศ.มาลินี ฉินนานนท์	๑๕	เลือก	๑๐ คน/กลุ่ม
๙	ค่ายวิทยาศาสตร์	๑. ผศ.มาลินี ฉินนานนท์ ๒. อ.สุนันทา ช้องสาย ๓. ดร.ลักษมี วิทยา ๔. อ.ตะวัน โบว์พัฒนากุล	๑๕	เลือก	๑๐ คน/กลุ่ม
๑๐	เทคนิคพื้นฐานทางจุลชีววิทยา	อ.ชาคริยา ฉลาด	๑๐	เลือก	๑๐ คน/กลุ่ม

รายชื่อทักษะวิชาชีพสาขาเทคโนโลยีการประมง

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาการจัดการประมง

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การศึกษาชุมชนประมงทะเลพื้นบ้านและการเก็บข้อมูลอย่างง่าย	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๑๐	บังคับ	
๒	การลงข้อมูลและการวิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสถิติ	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๑๐	บังคับ	
๓	การทำสำเนาเสนอผลงานและการนำเสนอผลงานทางวิชาการ	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๑๐	บังคับ	
๔	การจัดทำบัญชีฟาร์มและการเก็บข้อมูล	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๕	เลือก	
๕	การอ่านและเขียนบทความทางวิชาการ	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๑๐	เลือก	
๖	การเขียนบทความย่อผลงานทางวิชาการ	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๕	เลือก	
๗	การเขียนเอกสารอ้างอิงทางวิทยาศาสตร์	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๕	เลือก	
๘	การสืบค้นข้อมูลทางด้านสารสนเทศ	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๕	เลือก	
๙	การพูดในที่ชุมชน	อาจารย์สาขาวิชาการจัดการประมง	๕	เลือก	

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการประมง

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การเพาะฟักสัตว์น้ำกร่อยและการเลี้ยงปลากระพงขาว	นายธนาพงษ์ แก้วส่งแสง	๑๐ - ๒๐	บังคับ	
๒	การเลี้ยงปลาน้ำจืดและปลาสวยงาม	นางสาวหทัยทิพย์ ทองด้วง	๑๐ - ๒๐	บังคับ	
๓	การเลี้ยงกุ้งทะเลในบ่อดิน	นายธนาพงษ์ แก้วส่งแสง	๑๐ - ๑๕	บังคับ	

รายชื่อทักษะวิชาชีพสาขาเทคโนโลยีการประมง

นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การใช้นาฬิกาเพื่อการทำงานทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑. ผศ.มานิช จำเจริญ	๑๐	เลือก	
๒	การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒. ผศ.ดร.ปรีดา ภูมิ	๑๐	เลือก	
๓	การเพาะเลี้ยงโรติเฟอร์	๓. ผศ.ดร.วรุฒิ เกิดปราง	๑๐	เลือก	
๔	คุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔. ผศ.ดำรงค์ โลหะลักษณ์เดช	๑๐	เลือก	
๕	เครื่องมือทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕. ผศ.วัฒนา วัฒนกุล	๑๐	เลือก	
๖	การเตรียมน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๖. อ.สุชาติ แดงหนองหิน	๑๐	เลือก	
๗	โรคและปรสิตสัตว์น้ำ	๗. อ.จันทนา ศรีเนียม	๑๐	เลือก	

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสิ่งแวดล้อม

นักศึกษาชั้นปีที่๒สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม (บังคับ)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวนชั่วโมง	จำนวนนักศึกษา
๑	การใช้ระบบสารสนเทศพื้นฐานเพื่องานสิ่งแวดล้อม	อ.เอนก สวาทอินทร์	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๒	การเพาะชำกล้าพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	อ.กมลวรรณ โชติพันธ์	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๓	ข้อกำหนดระบบ ISO/IEC 17025	อ.นุชนาฏ นิลออ	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๔	การวิเคราะห์ตัวอย่างดิน	อ.พรอมา ไกรนรา	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๕	เทคนิคการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการทำงาน	อ.บุญจงรักษ์ จิวตัน	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม

นักศึกษาชั้นปีที่๓สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม (เฉพาะทาง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวนชั่วโมง	จำนวนนักศึกษา
๑	การวิเคราะห์ไขมัน	ดร.ฉานิกา แซ่แง่ ชุกกลิ่น	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๒	การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponic)	อ.กมลวรรณ โชติพันธ์	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๓	เทคนิคการจัดการของเสียอันตราย	อ.วรรณวิภา ไกรพิทยากร	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๔	เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ	อ.เอนก สวาทอินทร์	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๕	ระบบ ISO 14001	อ.นุชนาฏ นิลออ	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม

หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น แขนงวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมและแขนงวิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (บังคับ)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวนชั่วโมง	จำนวนนักศึกษา
๑	การใช้ระบบสารสนเทศพื้นฐานเพื่องานสิ่งแวดล้อม	อ.เอนก สาวะอินทร์	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๒	การเพาะชำกล้าพันธุ์ไม้ป่าชายเลน	อ.กมลวรรณ โชติพันธ์	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๓	ข้อกำหนดระบบ ISO/IEC 17025	อ.นุชนาฏ นิลออ	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๔	การวิเคราะห์ตัวอย่างดิน	อ.พรอมา ไกรนรา	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม
๕	เทคนิคการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการทำงาน	อ.บุญจงรักษ์ จิวตัน	๑๐	๑๐คน/กลุ่ม

นักศึกษาชั้นปีที่๓สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น แขนงวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมและแขนงวิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (เฉพาะทาง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวนชั่วโมง	จำนวนนักศึกษา
๑	เทคนิควิธีการวัดดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์	ผศ.ดร. สุวิทย์ จิตรภักดี	๑๐	๒๐คน/กลุ่ม
๒	เทคนิคการออกแบบสอบถาม	อ.วรรณวิภา ไกรพิทยากร	๑๐	๒๐คน/กลุ่ม
๓	การค้นคว้าเอกสารอ้างอิงและการเขียนรายงาน	อ.วรรณวิภา ไกรพิทยากร	๑๐	๒๐คน/กลุ่ม
๔	ตัวชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	ผศ.จิโรจน์ พิระเกียรติขจร	๑๐	๒๐คน/กลุ่ม
๕	เทคนิคการพูดในที่ชุมชน	อ.บุญจงรักษ์ จิวตัน	๑๐	๒๐คน/กลุ่ม