

# หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต วิชาเอกเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

## สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

**10121**    **อารยธรรมมนุษย์** **(6 หน่วยกิต)**

### **Human Civilization**

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมตะวันออกและอารยธรรมตะวันตก ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม
2. เพื่อให้เข้าใจอารยธรรมของมนุษย์ในอดีตอันเป็นพื้นฐานของอารยธรรมในปัจจุบัน
3. เพื่อให้ตระหนักและชื่นชมคุณค่าของอารยธรรมที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ขึ้น

#### **คำอธิบายชุดวิชา**

ความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมตะวันออกและอารยธรรมตะวันตกที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ขึ้น ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ภูมิปัญญา ศิลปะ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**10131**    **สังคมมนุษย์** **(6 หน่วยกิต)**

### **Human Society**

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้เข้าใจความเป็นมนุษย์ ชุมชน และสังคม
2. เพื่อให้เข้าใจกลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์
3. เพื่อเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ

#### **คำอธิบายชุดวิชา**

ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ การรวมตัวเป็นชุมชนและสังคม การกระจายและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ องค์ประกอบของสังคม พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม กลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์ ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข การเสริมสร้างสังคมที่ดี

**10141**    **วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต** **(6 หน่วยกิต)**

### **Science, Technology and Environment for Life**

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด กฎเกณฑ์ และการพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อความคิด และความเป็นอยู่ของมนุษย์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตและมนุษย์
3. เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมและผลกระทบของวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ในการประยุกต์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
5. เพื่อเสริมสร้างความคิดเชิงวิทยาศาสตร์และจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม

#### **คำอธิบายชุดวิชา**

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ในการดำรงชีวิต

**10151 ไทยศึกษา (6 หน่วยกิต)****Thai Studies****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ สังคม ภาษาและวัฒนธรรม
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต
3. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย

**คำอธิบายสาขาวิชา**

ความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ การตั้งถิ่นฐาน การเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ศาสนา และพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรมและวัฒนธรรม

**20301 เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาม (6 หน่วยกิต)****Educational Technology and Communications****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนวัตกรรมและขอบข่ายทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจขอบข่ายด้านสื่อสารการศึกษา รวมถึงประเภทของสื่อการศึกษาในรูปแบบต่างๆ ที่นำมาใช้ในการเรียน
3. เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษามาใช้ในการจัดระบบทางการศึกษาในระบบโรงเรียนนอกระบบโรงเรียน และอัครยาศัย ตลอดจนการจัดการศึกษาที่บ้านและชุมชน

**คำอธิบายสาขาวิชา**

การศึกษาถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ที่เป็นขอบข่ายทางเทคโนโลยีการศึกษาเกี่ยวข้องกับการจัดระบบและออกแบบระบบทางการศึกษา พฤติกรรม วิธีการ และสื่อสารการศึกษาซึ่งส่งผลต่อการจัดสภาพแวดล้อม การจัดการ และการประเมินทางการศึกษา การสื่อสารทางการศึกษามีความสัมพันธ์กับสื่อสื่อทางการศึกษาครอบคลุม สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา สื่อโสตทัศน์เพื่อการศึกษา สื่อเสียงเพื่อการศึกษา สื่อภาพเพื่อการศึกษา สื่ออิเล็กทรอนิกส์และสื่อสังคมเพื่อการศึกษา ยังมีสื่อที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอในรูปแบบสื่อจัดแสดงและสื่อสามมิติเพื่อการศึกษา สื่อวิธีการ และศูนย์การเรียนรู้ เทคโนโลยีและสื่อสารทางการศึกษาส่งผลกับระบบโรงเรียน นอกระบบโรงเรียน และการศึกษาตามอัธยาศัย การจัดการศึกษาที่บ้าน และในชุมชน เพื่อนำความรู้ความเข้าใจไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

**20302 สถิติ วิจัย และการประเมินผลการศึกษา (6 หน่วยกิต)****Statistics, Research and Evaluation in Education****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานด้านหลักการทางสถิติ วิจัย และประเมินการศึกษา
2. เพื่อให้มีความสามารถในการออกแบบ และดำเนินงานวิจัยและประเมินการศึกษา
3. เพื่อให้สามารถใช้สถิติได้ถูกต้องและเหมาะสมในการวิจัยและประเมินการศึกษา
4. เพื่อให้สามารถบูรณาการการวิจัยและการประเมินเพื่อพัฒนาการศึกษา
5. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ผลการวิจัยและประเมินเพื่อพัฒนาการศึกษา

### คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานในการวิจัย การดำเนินงานวิจัย การออกแบบวิจัย การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในระบบและนอกระบบ ความรู้พื้นฐานด้านการวัดและประเมินผลทางการศึกษา การประเมินผลในชั้นเรียน บูรณาการการวิจัย การวัดและประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในระบบและนอกระบบ เครื่องมือและการสร้างเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดด้านพุทธิพิสัย การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดด้านเจตพิสัย การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดด้านทักษะพิสัย การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยและประเมินการศึกษา สถิติพื้นฐานเพื่อการวิจัยและประเมินการศึกษา การเตรียมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพื้นฐาน การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การสรุปและอภิปรายผล การเขียนรายงานวิจัยและประเมิน การนำเสนอผลงานการวิจัยและการใช้ผลการวิจัยและประเมินเพื่อพัฒนาการศึกษา

### 20303 จิตวิทยาและวิทยาการการเรียนรู้

(6 หน่วยกิต)

#### Psychology and Learning Methodology

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการ แนวคิด และทฤษฎีทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับครูและบุคลากรทางการศึกษา
2. เพื่อให้สามารถนำหลักการ แนวคิด และทฤษฎีทางจิตวิทยาไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผู้เรียนและจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการ แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบการเรียนรู้และการสอนทั้งในระบบและนอกระบบ
4. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผู้เรียนและจัดการเรียนการสอนทั้งในระบบและนอกระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

##### คำอธิบายชุดวิชา

หลักการ แนวคิด และทฤษฎี จิตวิทยาพัฒนาการวัยเด็ก วัยรุ่น และวัยผู้ใหญ่ จิตวิทยาการศึกษากลุ่ม ปัญญานิยม กลุ่มมนุษยนิยม และกลุ่มพฤติกรรมนิยม จิตวิทยาเพื่อการแนะแนว จิตวิทยาการปรึกษากลุ่มทฤษฎีที่เน้นความคิดและเหตุผล กลุ่มทฤษฎีที่เน้นอารมณ์และความรู้สึก และกลุ่มทฤษฎีที่เน้นพฤติกรรม จิตวิทยาบุคลิกภาพ จิตวิทยาสังคม จิตวิทยาชุมชน จิตวิทยาการเรียนรู้กับการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และการนำหลักการ แนวคิด และทฤษฎีทางจิตวิทยาไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้ ศาสตร์และศิลป์ในการจัดการศึกษาในระบบและนอกระบบ ทฤษฎีการเรียนรู้และการสอนทั้งในระบบและนอกระบบ

### 27101 อุปกรณ์ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

(6 หน่วยกิต)

#### Equipment in Educational Technology and Communications

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดเกี่ยวกับอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน และอุปกรณ์สื่อสารเพื่อการศึกษา
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตสื่อการศึกษา และอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการเพื่อการศึกษา
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดการนำอุปกรณ์ทางโทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา
5. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบและผลิตอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
6. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนวัตกรรม และแนวโน้มของอุปกรณ์เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาครอบคลุม ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา อุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน อุปกรณ์สื่อสารเพื่อการศึกษา อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตสื่อการศึกษา อุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อการศึกษา การนำอุปกรณ์ทางโทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการศึกษา การออกแบบและผลิตอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา และนวัตกรรมและแนวโน้มของอุปกรณ์เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

### 27103 สื่อการศึกษาพัฒนาสรร

(6 หน่วยกิต)

#### Creative and Appropriate Educational Media

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดสื่อการศึกษาพัฒนาสรร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและแนวคิดพื้นฐานของชุดการสอนแต่ละประเภท และสามารถผลิตชุดการสอนได้เหมาะสมกับบริบทกับการนำไปใช้ในการสอน
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงการนำสื่อพื้นบ้านมาใช้ในการสอน
4. เพื่อให้สามารถเลือกสื่อไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ นำไปใช้ทางการศึกษา

### คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกสรรสื่อต่างๆ มาดัดแปลงสร้างสรรค์และพัฒนาเป็นสื่อการศึกษาที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ ประสิทธิภาพ และคุณค่าทางการศึกษา ซึ่งเริ่มจากความรู้ความเข้าใจในเรื่องสื่อการศึกษาพัฒนาสรร ประเภทของชุดการสอน ครอบคลุม ชุดการสอนแบบบรรยาย ชุดการสอนแบบกลุ่มกิจกรรม ชุดการสอนรายบุคคล ชุดการสอนทางไกล ชุดการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์ ชุดการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ ชุดการสอนแบบผสมผสาน ชุดการสอนอิงสื่อสังคม เหมาะกับสภาพสังคมที่เป็นเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนศึกษาถึงสื่อตามวิถีไทย ครอบคลุม สื่อพื้นบ้านเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม การแสดงออก ภูมิปัญญาท้องถิ่น เน้นให้สามารถประยุกต์สื่อพื้นบ้านมาใช้ในการศึกษา และคาดการณ์ในอนาคตทัศน์ของสื่อการศึกษา

### 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

(6 หน่วยกิต)

#### Radio and Television in Education

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบแพร่เสียงและแพร่ภาพและการนำไปใช้ให้เหมาะสมกับสภาพสังคมการเรียนรู้
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิดเกี่ยวกับวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา เพื่อนำมาใช้ในการเรียนการสอนได้
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตและการใช้รายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์และวัสดุบันทึกเสียงและบันทึกภาพเพื่อการศึกษาได้
4. เพื่อให้สามารถผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาได้

### คำอธิบายชุดวิชา

ระบบการแพร่เสียงเพื่อการศึกษา ระบบการแพร่ภาพเพื่อการศึกษา และระบบการแพร่เสียงและแพร่ภาพเพื่อการศึกษาที่เหมาะสมกับสภาพสังคมที่เป็นสังคมการเรียนรู้ การนำเสนอและกระบวนการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงและรายการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา เพื่อนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นการฝึกปฏิบัติเฉพาะทางการเขียนบท การผลิต และการลำดับภาพและเสียง

**27112 การบริหารศูนย์สื่อการศึกษา****(6 หน่วยกิต)****Administration of Educational Media Center****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องหลักการและแนวคิดเกี่ยวกับองค์กร และการบริหารและการจัดการองค์กรเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
2. เพื่อให้มีการพัฒนาทักษะในการบริหารบุคลากร งบประมาณ สารสนเทศและเครือข่ายสื่อสารและโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างครบวงจร
3. เพื่อให้ตระหนักและเห็นคุณค่าของการจัดอาคารสถานที่ และจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงานและการให้บริการ
4. เพื่อให้ศึกษาวิจัยและพัฒนาองค์กรเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาให้เหมาะสมกับบริบทของสังคมปัจจุบัน

**คำอธิบายชุดวิชา**

หลักการ และแนวคิดเกี่ยวกับองค์กรเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา เพื่อเป็นพื้นฐานสู่การบริหารและการจัดองค์กรเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา โดยมุ่งเน้นให้บริหารอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลค่านึงในด้านการตลาดเพื่อการผลิตและจัดหาสื่อ บริหารบุคลากร บริหารงบประมาณ บริหารสารสนเทศและบริหารเครือข่ายสื่อสาร รวมถึงการบริหารอาคารสถานที่และจัดสภาพแวดล้อม เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงานและให้บริการ ตลอดจนจัดการบริหารโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อการรองรับการให้บริการและมุ่งประเมินและพัฒนาองค์กรด้วยการวิจัยในองค์กรเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา อีกทั้งศึกษารายกรณีขององค์กรเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

**27117 เทคโนโลยีการจัดการศึกษา****(6 หน่วยกิต)****Educational Management Technology****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจสามัญทัศน์เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษา
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจความสัมพันธ์ของข่ายเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษา
3. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์การใช้เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนนอกระบบโรงเรียนและอัยยาศัย ตั้งแต่อดีต ปัจจุบัน และอนาคต
4. เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาตนเองและฝึกอบรมได้
5. เพื่อให้สามารถยกตัวอย่างการใช้เทคโนโลยีการจัดการศึกษาทางไกล และการจัดการศึกษาในรูปแบบการเผยแพร่ความรู้ที่เหมาะสมกับสภาพบริบทของสังคมไทย

**คำอธิบายชุดวิชา**

สามัญทัศน์เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษา ขอบข่ายเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษา การใช้เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนนอกระบบโรงเรียนและอัยยาศัย การใช้เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษาทางไกล การใช้เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการจัดการศึกษาเน้นการพัฒนาตนเอง และการฝึกอบรม การใช้เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อการเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมกับสภาพสังคม

**27401 สื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน****(6 หน่วยกิต)****Instructional Media in Basic Education****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสื่อสำหรับเด็กปฐมวัย
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสื่อสำหรับเด็กประถม
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสื่อสำหรับมัธยมศึกษา
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดระบบสื่อการสอนและการประเมินและทดสอบประสิทธิภาพสื่อกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
5. เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของสื่อกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และนำมาประยุกต์ใช้ในการสอนได้

**คำอธิบายสาขาวิชา**

สื่อเป็นองค์ประกอบสำคัญในการเรียนการสอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ครอบคลุมการจัดระบบสื่อการสอน สื่อสำหรับเด็กปฐมวัย ประกอบด้วย ของเล่น การเล่น และเกม สื่อการเล่าเรื่องและนิทาน สื่อเตรียมความพร้อมทางกาย สื่อพัฒนาสติปัญญาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สื่อเพื่อจัดประสบการณ์ และศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย สื่อสำหรับนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ประกอบด้วย สื่อการสอนวิทยาศาสตร์ สื่อการสอนคณิตศาสตร์ สื่อการสอนภาษาไทย สื่อการสอนสังคมศึกษา สื่อการสอนสุขศึกษาและพลศึกษา สื่อการสอนศิลปศึกษาและนาฏศิลป์ สื่อการสอนการงานอาชีพและเทคโนโลยี สื่อสำหรับเด็กพิเศษ และการประเมินและทดสอบประสิทธิภาพสื่อกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

**27416 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา****(6 หน่วยกิต)****Professional Experience in Educational Technology and Communications****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์หลักการและทฤษฎีที่ได้ศึกษาสู่ภาคปฏิบัติ
2. เพื่อจัดประสบการณ์ต่างๆ ที่เนื้อหาสาระไม่สามารถจัดแก่นักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยสื่ออื่นในระบบการสอนทางไกล
3. เพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ภาวะผู้นำและทักษะการเป็นนักเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ
4. เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และความสำนึกในจรรยาวิชาชีพ

**คำอธิบายสาขาวิชา**

ประยุกต์หลักการและทฤษฎีทางเทคโนโลยีและสื่อสารศึกษามาสู่ปฏิบัติ โดยจัดให้มีการอบรมเข้มแนวคิดของเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาในฐานะวิชาชีพชั้นสูง การพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา การฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อและใช้เพื่อการศึกษา การศึกษาดูงานทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา การวิจัยพื้นฐานทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา และการพัฒนาคุณธรรมนักเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

**Last updated: 18–March–2021**