

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา

ชื่อหลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๔)

Doctor of Philosophy Program in Technical Education Technology

ชื่อปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา)

Doctor of Philosophy (Technical Education Technology)

ปร.ด. (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา)

Ph.D. (Technical Education Technology)

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรมศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

๒. มีประสบการณ์ทางการสอน หรือปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีการศึกษา หรือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องโดยมีหนังสือรับรองผ่านงานจากผู้บังคับบัญชา

๓. สำหรับผู้ที่ไม่ได้มีประสบการณ์ดังกล่าวภายหลังการสอบข้อเขียนผ่านแล้ว ให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ และแบบ ๒.๑ จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ๕๔ หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา ๓ ปี

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร ภาคปกติ ประมาณการค่าใช้จ่าย ๑๔๐,๐๐๐ บาท

ภาคพิเศษ ประมาณการค่าใช้จ่าย ๖๐๐,๐๐๐ บาท

ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา ให้มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม ทักษะทางปัญญา ความรับผิดชอบ มีทักษะในการใช้และพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นผู้ที่มีสมรรถนะในการปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. นักวิชาการชั้นสูง เป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยีเทคนิคศึกษาในด้านการออกแบบผลิตและพัฒนาการเรียนการสอน และเทคนิคศึกษาของประเทศ

๒. นักบริหารที่สามารถกำหนดนโยบาย วางแผน และบริหารองค์กร ด้านเทคโนโลยีเทคนิคศึกษาของประเทศ

๓. นักวิจัยด้านเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา และสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรมที่สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ทางการศึกษาด้านอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษาในประเทศและระดับนานาชาติ

สาขาวิชาเน้นการศึกษาเกี่ยวกับ : การคิดค้นและพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านระบบ วิธีการ และการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อการเรียนการสอนวิชาชีพ โดยศึกษาด้านความรู้ต่าง ๆ ที่จำเป็นและสัมพันธ์กับกระบวนการ คิดค้นและพัฒนา องค์ความรู้ใหม่ มีการศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชานี้ : มีความสามารถในการเป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา ผู้บริหารและนักวิชาการ
ชั้นสูงในการกำหนดนโยบาย วางแผน บริหารจัดการองค์กรและหน่วยงานทางการศึกษาและจัดการเรียนการสอน
สามารถเป็นผู้ออกแบบและสร้างนวัตกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทของสังคมไทย ได้
อย่างมีคุณภาพ

อาชีพที่สามารถประกอบอาชีพได้หลังสำเร็จการศึกษา

- อาจารย์ผู้สอนตามสถาบันการศึกษา
- นักวิจัยการศึกษา
- นักบริหารสถานศึกษา
- นักวิชาการศึกษาและการฝึกอาชีพ
- นักพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
- นักบริหารฝ่ายฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านการผลิตสื่อเพื่อการศึกษา
- ที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทรศัพท์ : ๐-๒๕๕๕-๓๒๐๘, ๓๒๗๗

Website : www.met.fte.kmutnb.ac.th