หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้

ภาษาอังกฤษ Master of Education Program in Digital Technology and Learning Innovation

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้)

อักษรย่อภาษาไทย ศษ.ม. (เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้)

ภาษาอังกฤษ Master of Education (Digital Technology and Learning Innovation)

อักษรย่อภาษาอังกฤษ M.Ed. (Digital Technology and Learning Innovation)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร หลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี

การดำเนินการหลักสูตร

วัน – เวลา ในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน สิงหาคม - เดือน พฤศจิกายน

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
2. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	-	-
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 วิชาเอกบังคับ	15	15
4.2 วิชาเอกเลือก	6	12
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การค้นคว้าอิสระ	-	6
6. การสอบประมวลความรู้*	-	0
รวม	40	40

* การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)

การสอบประมวลความรู้ (DT7097) เป็นการสอบในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ผู้มีสิทธิสอบแผน ข จะต้องสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 โดยสอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

รายวิชาสำหรับหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ หลักสูตรแผน ข

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ-ศึกษาด้วยตนเอง)

รายวิชาสำหรับหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ หลักสูตรแผน ข

1) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 วิชา 1 หน่วยกิต ดังนี้

RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 (1-1-0)

2) หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 2 วิชา รวม 6 หน่วยกิต ดังนี้

*DTL6000 ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ 3 (3-0-6)

*DTL6601 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางการศึกษา 3 (3-0-6)

3) หมวดวิชาเอก

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 7 วิชา รวม 21 หน่วยกิต ดังนี้

เอกบังคับ แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 5 วิชา รวม 15 หน่วยกิต

*DTL6001	เทคโนโลยีดิจิทัลและการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
*DTL6101	การบริหารองค์กรดิจิทัล	3 (3-0-6)
*DTL6301	ดิจิทัลมีเดีย	3 (2-2-5)
*DTL6602	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (2-2-5)
*DTL6701	สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (1-4-4)

เอกเลือก แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 2 วิชา รวม 6 หน่วยกิต

*DTL6102	ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเรียนรู้	3 (3-0-6)
*DTL6201	สภาพแวดล้อมเสมือนทางการเรียนรู้	3 (2-2-5)
*DTL6302	สื่อใหม่เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูง	3 (2-2-5)
*DTL6303	ดิจิทัลเลิร์นนิง	3 (2-2-5)
*DTL6401	การออกแบบระบบการศึกษาทางไกล	3 (3-0-6)
*DTL6501	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา	3 (3-0-6)
*DTL6702	นวัตกรรมการฝึกอบรม	3 (2-2-5)

แผน ข จำนวน 9 วิชา รวม 27 หน่วยกิต ดังนี้

เอกบังคับ แผน ข จำนวน 5 วิชา จำนวน 15 หน่วยกิต

*DTL6001	เทคโนโลยีดิจิทัลและการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
*DTL6101	การบริหารองค์กรดิจิทัล	3 (3-0-6)
*DTL6301	ดิจิทัลมีเดีย	3 (2-2-5)
*DTL6602	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (2-2-5)
*DTL6701	สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (1-4-4)

เอกเลือก แผน ข จำนวน 4 วิชา จำนวน 12 หน่วยกิต

*DTL6102	ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเรียนรู้	3 (3-0-6)
*DTL6201	สภาพแวดล้อมเสมือนทางการเรียนรู้	3 (2-2-5)
*DTL6302	สื่อใหม่เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูง	3 (2-2-5)
*DTL6303	ดิจิทัลเลิร์นนิง	3 (2-2-5)
*DTL6401	การออกแบบระบบการศึกษาทางไกล	3 (3-0-6)
*DTL6501	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา	3 (3-0-6)
*DTL6702	นวัตกรรมการฝึกอบรม	3 (2-2-5)

หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต และ แผน ข จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต

*DTL7099	วิทยานิพนธ์	12 (0-0-48)

แผน ข จำนวน 6 หน่วยกิต

*DTL7096 การค้นคว้าอิสระ 6 (0-0-24)

หมวดการสอบประมวลความรู้

แผน ข จำนวน 0 หน่วยกิต ดังนี้

*DTL7097 การสอบประมวลความรู้ 0 (0-0-0)

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1-1-0)
*DTL6000	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
*DTL6601	ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางการศึกษา	3 (3-0-6)
*DTL6001	เทคโนโลยีดิจิทัลและการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
	รวม	**10**

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL6101	การบริหารองค์กรดิจิทัล	3 (3-0-6)
*DTL6301	ดิจิทัลมีเดีย	3 (2-2-5)
*DTL.....	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	**9**

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL6602	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (2-2-5)
*DTL6701	สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (1-4-4)
*DTL.....	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	**9**

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL7099	วิทยานิพนธ์	12(0-0-48)
	รวม	**12**

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1-1-0)
*DTL6000	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
*DTL6601	ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางการศึกษา	3 (3-0-6)
*DTL6001	เทคโนโลยีดิจิทัลและการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
	รวม	**10**

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL6101	การบริหารองค์กรดิจิทัล	3 (3-0-6)
*DTL6301	ดิจิทัลมีเดีย	3 (2-2-5)
*DTL.....	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
*DTL.....	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	**12**

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL6602	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (2-2-5)
*DTL6701	สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (1-4-4)
*DTL.....	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
*DTL.....	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	**12**

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL7096	การค้นคว้าอิสระ	6 (0-0-24)
*DTL7097	การสอบประมวลความรู้	0 (0-0-0)
	รวม	**6**