

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
โครงการจัดตั้งวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ดิจิทัล สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย

หลักสูตรระดับมหาบัณฑิต เน้นการผลิตมหาบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์และประยุกต์ความรู้ทางด้านวิทยาการข้อมูลเพื่อตอบสนองความต้องการในศาสตร์ที่สนใจ อันได้แก่ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้านธุรกิจและการท่องเที่ยว ด้านการจัดการ และสถาปัตยกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการเกษตร มีทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ การวางแผนเชิงระบบ การวิจัยเชิงสร้างสรรค์เพื่อแก้ปัญหาโดยใช้ความรู้ทางด้านวิทยาการข้อมูล ทำงานเป็นทีม ประสานงาน และสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ เรียนรู้ได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องและปรับตัวได้ตามการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล มีจรรยาบรรณในการนำเสนอข้อมูลตามจริงและอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลรับผิดชอบต่อผลของการกระทำของตนเองต่อสังคมและนำข้อมูลมาใช้ในการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจ

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	20 คน													
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)													
3.การจัดการเรียนการสอน	วัน-เวลาราชการปกติหรือ หรือนอกวัน-เวลาราชการ (ระบุ) ● วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 17.00 – 20.00 น. ● วันเสาร์ – วันอาทิตย์ เวลา 09.00 – 20.00 น.													
4.รูปแบบการเรียน	Online													
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	นักศึกษาไทย ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท/ภาคการศึกษา													
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table><tr><th>หมวดวิชา</th><th>แผนการศึกษา</th></tr><tr><td></td><th>แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)</th></tr><tr><td>หมวดวิชาบังคับ</td><td>9</td></tr><tr><td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td><td>3</td></tr><tr><td>วิทยานิพนธ์</td><td>24</td></tr><tr><td>รวม</td><td>36</td></tr></table>	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)	หมวดวิชาบังคับ	9	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	3	วิทยานิพนธ์	24	รวม	36	
หมวดวิชา	แผนการศึกษา													
	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)													
หมวดวิชาบังคับ	9													
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	3													
วิทยานิพนธ์	24													
รวม	36													
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	- โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.75 ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือในกรณีที่คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.75 ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยในเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องมา ไม่น้อยกว่า 1 ปี (โดยมีผู้บังคับบัญชาให้การรับรอง) ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือ - เป็นผู้เคยผ่านการเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตในสาขาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง - มีผลการสอบความรู้ภาษาอังกฤษจากสถาบันที่มหาวิทยาลัยรับรองและสอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี ณ วันสมัครเข้าศึกษา เช่น TOEFL (Paper Based) ไม่น้อยกว่า 450 คะแนน, TOEFL (Computer Based) ไม่น้อยกว่า 133 คะแนน, TOEFL (Internet Based, iBT) ไม่น้อยกว่า 45 คะแนน, IELTS ไม่น้อยกว่า 4.5 คะแนน, CU-TEP หรือ PSU-TEP หรือ NEW PSU-TEP ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นกรณีไป หรือ - มีคุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร													

8.หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา	เอกสารที่สาขาวิชาใช้ประกอบการพิจารณา 1. Transcript ในระดับปริญญาตรี 2. ผลการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	9.1 เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานระดับหลักสูตร ชื่อ-สกุล นางสาวสิริพร วิชัยพล เบอร์โทรศัพท์ 065-345-3603 E-mail : siriphorn.w@psu.ac.th 9.2 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ประธานหลักสูตร (สำหรับรับการแจ้งเตือนอีเมลใบสมัคร) ชื่อ-สกุล ผศ.ดร.จินดา คงเจริญ เบอร์โทรศัพท์ 089-156-1480 E-mail : jinda.suv@psu.ac.th 9.3 Link เข้าสู่เว็บไซต์คณะ/สาขาวิชา/ข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติม/facebook เว็บไซต์คณะ : https://cds.psu.ac.th/ facebook : https://www.facebook.com/data.sci.psu
10. อื่น ๆ (ถ้ามี)	

กำหนดการสอบ

สอบสัมภาษณ์แบบออนไลน์ รายละเอียดการสอบจะแจ้งผ่านอีเมลล์ผู้สมัครที่ระบุไว้ในใบสมัคร