

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการข้อมูล

เน้นการผลิตมหาบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์และประยุกต์ความรู้ทางด้านวิทยาการข้อมูลเพื่อตอบสนองความต้องการในศาสตร์ที่สนใจ อันได้แก่ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้านธุรกิจและการท่องเที่ยว ด้านการจัดการและสถาปัตยกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการเกษตร มีทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ การวางแผนเชิงระบบ การวิจัยเชิงสร้างสรรค์ เพื่อแก้ปัญหา โดยใช้ความรู้ทางด้านวิทยาการข้อมูล ทำงานเป็นทีม ประสานงาน และสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ เรียนรู้ได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องและปรับตัวได้ตามการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล มีจรรยาบรรณในการนำเสนอข้อมูลตามจริงและอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูล รับผิดชอบผลของการกระทำของตนเองต่อสังคมและนำข้อมูลมาใช้เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจ

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	15 คน															
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก แบบ ก 2															
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์ / เสาร์ - อาทิตย์															
4.รูปแบบการเรียน	Online															
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000 บาท/ภาคการศึกษา															
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table border="1"> <thead> <tr> <th>หมวดวิชา</th> <th>แผนการศึกษา</th> </tr> <tr> <td></td> <th>ก แบบ ก2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>หมวดวิชาบังคับ</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>สัมมนา</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>วิทยานิพนธ์</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		ก แบบ ก2	หมวดวิชาบังคับ	3	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6	สัมมนา	3	วิทยานิพนธ์	24	รวม	36	
หมวดวิชา	แผนการศึกษา															
	ก แบบ ก2															
หมวดวิชาบังคับ	3															
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6															
สัมมนา	3															
วิทยานิพนธ์	24															
รวม	36															
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>- มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.75 ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือในกรณีที่จะแนบเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.75 ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยในเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 1 ปี (โดยมีผู้บังคับบัญชาให้การรับรอง ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือ</p> <p>- เป็นผู้เคยผ่านการเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- 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 ไม่น้อยกว่า 50 คะแนน หรือ PSU-TEP ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นกรณีไป</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้ป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>															

8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>- ข้อมูลติดต่อเจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชา</p> <p>นางสาวศุภกานต์ อินสุวรรณ์ เบอร์โทรศัพท์ 099-4438237</p> <p>E-mail : supakan-i@psu.ac.th Line : kitty.mfz</p> <p>Website : https://cds.psu.ac.th/</p> <p>Facebook : Data Science at One Psu</p>

กำหนดการสอบ

สอบสัมภาษณ์แบบออนไลน์ ติดตามข้อมูลจากทางเว็บไซต์คณะ <https://cds.psu.ac.th/>