**ภาคผนวก 3 ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี หลักสูตรภาษาอังกฤษ/ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 กับ หลักสูตรนานาชาติ ปรับปรุง พ.ศ. 2566**

| **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562** | | | | **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. รายวิชาที่เทียบได้** | | | | **1. รายวิชาที่เทียบได้** | | |
| มธ.101 | โลก, อาเซียน และไทย | (3 หน่วยกิต) | | มธ.101 | โลก, อาเซียน และไทย | (3 หน่วยกิต) |
| สผ.165 | เศรษฐศาสตร์สร้างมูลค่า | (3 หน่วยกิต) | | สผ.165 | เศรษฐศาสตร์สร้างมูลค่า | (3 หน่วยกิต) |
| มธ.103 | ชีวิตกับความยั่งยืน | (3 หน่วยกิต) | | มธ. 103 | ชีวิตกับความยั่งยืน | (3 หน่วยกิต) |
| มธ. 155 | สถิติพื้นฐาน | (3 หน่วยกิต) | | มธ. 155 | สถิติพื้นฐาน | (3 หน่วยกิต) |
| สผ.163 | ประวัติศาสตร์ศิลปะ | (3 หน่วยกิต) | | สผ. 163 | ประวัติศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) |
| สผ.163 | ประวัติศาสตร์ศิลปะ | (3 หน่วยกิต) | | สผ.163 | ประวัติศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) |
| สผ.165 | เศรษฐกิจสร้างมูลค่า | (3 หน่วยกิต) | | สผ.165 | เศรษฐกิจสร้างมูลค่า | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.211 | การออกแบบในชีวิตประจำวัน | (3 หน่วยกิต) | | อธท.111 | การออกแบบในชีวิตประจำวัน | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.213 | จิตวิทยาในการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) | | อธท.213 | จิตวิทยาและการออกแบบพฤติกรรม | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.214 | มนุษย์และระบบนิเวศ | (3 หน่วยกิต) | | อธท.214 | การออกแบบสภาวะแวดล้อม | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.221 | ธุรกิจและอุตสาหกรรมการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) | | อธท.222 | ธุรกิจและอุตสาหกรรมการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.222 | การใช้ข้อมูลทางการบัญชีและการเงินเพื่อการตัดสินใจ | (3 หน่วยกิต) | | อธท.121 | การใช้ข้อมูลทางการบัญชีและการเงินเพื่อการตัดสินใจ | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.323 | การวิจัยตลาด | (3 หน่วยกิต) | | อธท.323 | การวิจัยตลาด | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.425 | นวัตกรรมและการประกอบกิจการเพื่อสังคม | (6 หน่วยกิต) | | อธท.424 | นวัตกรรมและการประกอบกิจการเพื่อสังคม | (6 หน่วยกิต) |
| อธท.231 | การออกแบบและวัสดุ | (3 หน่วยกิต) | | อธท.233 | การออกแบบและวัสดุ | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.232 | เทคโนโลยีข้อมูลและการจัดการ | (3 หน่วยกิต) | | อธท.335 | เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.233 | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม | (3 หน่วยกิต) | | อธท.234 | เทคโนโลยีเขียว | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.242 | นวัตกรรมการออกแบบเพื่อส่วนรวม | (6 หน่วยกิต) | | อธท.241 | นวัตกรรมการออกแบบเพื่อส่วนรวม | (6 หน่วยกิต) |
| อธท.244 | นวัตกรรมการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ | (6 หน่วยกิต) | | อธท.242 | นวัตกรรมการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม | (6 หน่วยกิต) |
| อธท.245 | ทัศนศึกษา: ภายในประเทศ | (0 หน่วยกิต) | | อธท.243 | ทัศนศึกษา | (0 หน่วยกิต) |
| อธท.346 | นวัตกรรมการออกแบบเชิงบริการ | (6 หน่วยกิต) | | อธท.344 | นวัตกรรมการออกแบบเชิงบริการ | (6 หน่วยกิต) |
| อธท.348 | โครงการการออกแบบนวัตกรรม | (3 หน่วยกิต) | | อธท.345 | โครงการการออกแบบนวัตกรรม | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.347 | ปฏิบัติการฝึกงาน | (9 หน่วยกิต) | | อธท.346 | สหกิจศึกษา | (9 หน่วยกิต) |
| อธท.416 | โลกและประชาสังคม | (3 หน่วยกิต) | | อธท.416 | การออกแบบองค์กร | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.424 | กฎหมายธุรกิจและภาษีอากร | (3 หน่วยกิต) | | อธท.425 | กฎหมายธุรกิจและภาษีอากร | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.435 | การออกแบบการผลิต | (3 หน่วยกิต) | | อธท.237 | เทคโนโลยีการออกแบบและการผลิต | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.417 | หัวข้อพิเศษด้านการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) | | อธท.417 | หัวข้อพิเศษด้านการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.426 | หัวข้อพิเศษด้านธุรกิจ | (3 หน่วยกิต) | | อธท.426 | หัวข้อพิเศษด้านธุรกิจ | (3 หน่วยกิต) |
| อธท.436 | หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยี | (3 หน่วยกิต) | | อธท.238 | หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยี | (3 หน่วยกิต) |
| มธ.155 | สถิติพื้นฐาน | (3 หน่วยกิต) | | มธ.155 | สถิติพื้นฐาน | (3 หน่วยกิต) |
| **2. รายวิชาที่เทียบไม่ได้** | | | | **2. รายวิชาที่เทียบไม่ได้** | |  |
| - |  |  | | สผ.168 | การเป็นผู้ประกอบการเชิงออกแบบ | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | สผ.169 ​ | การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการออกแบบและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | มธ. 107 | ทักษะดิจิทัลกับการแก้ปัญหา | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | มธ. 243 | ทักษะดิจิตอลเพื่ออนาคต | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | มธ. 300 | การทำโครงงานบริการสังคมแบบผสมผสานความรู้ | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | อธท.112 | การออกแบบทัศนาการนิเทศ | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | อธท.315 | การออกแบบแพลตฟอร์ม | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | อธท.131 | เครื่องมือดิจิทัลสำหรับการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | อธท.132 | เทคโนโลยีสื่อ | (3 หน่วยกิต) |
| - |  |  | | อธท.334 | การประกอบชิ้นงานสำหรับการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) |
| มธ.100 | พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา | (3 หน่วยกิต) | | - |  |  |
| มธ. 050 | การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ | (3 หน่วยกิต) | | - |  |  |
| มธ. 104 | การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ | (3 หน่วยกิต) | | - |  |  |
| มธ. 105 | ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ | (3 หน่วยกิต) | | - |  |  |
| มธ. 106 | ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร | (3 หน่วยกิต) | | - |  |  |
| มธ.102 | ทักษะชีวิตทางสังคม | (3 หน่วยกิต) | | - |  |  |
| อธท.212 สุนทรียศาสตร์และรูปทรง (3 หน่วยกิต) | | | | - |  |  |
| อธท.215 กฎหมายและข้อกำหนดในปฏิบัติ (3 หน่วยกิต)  การออกแบบ | | | | - |  |  |
| อธท.241 การเล่าเรื่องและทัศนาการนิเทศ (3 หน่วยกิต) | | | | - |  |  |
| อธท.243 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจนวัตกรรม | | (3 หน่วยกิต) | - |  |  |
| อธท.334 | การประกอบชิ้นงานสำหรับการออกแบบ | (3 หน่วยกิต) | | - |  |  |