**ภาคผนวก 2 ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา**

**การจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 กับ (หลักสูตรนานาชาติ) พ.ศ. 2566**

| **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562** | | | | | | | | **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566** | | | | | | | **สรุปการเปลี่ยนแปลง** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ชื่อหลักสูตร** | | | | | | | | **1. ชื่อหลักสูตร** | | | | | | | เปลี่ยน แปลงจากหลักสูตรภาษาอังกฤษ เป็นหลักสูตรนานาชาติ |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) | | | | | | | | หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี (หลักสูตรนานาชาติ) | | | | | | |
| Bachelor of Science Program in Design, Business and Technology Management (English Program) | | | | | | | | Bachelor of Science Program in Design, Business and Technology Management (International Program) | | | | | | |
| **2. ชื่อปริญญา** | | | | | | | | **2. ชื่อปริญญา** | | | | | | | คงเดิม |
| วิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี) | | | | | | | | วิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี) | | | | | | |
| วท.บ. (การจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี) | | | | | | | | วท.บ. (การจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี) | | | | | | |
| Bachelor of Science (Design, Business and Technology Management) | | | | | | | | Bachelor of Science (Design, Business and Technology Management) | | | | | | |
| B.Sc. (Design, Business and Technology Management) | | | | | | | | B.Sc. (Design, Business and Technology Management) | | | | | | |
| **3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  **ปรัชญา**  ต้องการพัฒนาบัณฑิตที่มีวิสัยทัศน์ ความรู้และความสามารถในการริเริ่มและสร้างสรรค์นวัตกรรมการออกแบบ โดยเน้นประสบการณ์การเรียนรู้บทบาทของการจัดการออกแบบในธุรกิจ เทคโนโลยี และอุตสาหกรรมเชิงนวัตกรรม ผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบและปฏิบัติการจริง  **ความสำคัญ**  การพัฒนาบุคลากรให้สามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านการจัดการออกแบบ ธุรกิจและเทคโนโลยี ควบคู่กับทักษะการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพนั้น มีส่วนสำคัญในกระบวนการริเริ่มและสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเพื่อเกิดการสร้างมูลค่า    **วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีพื้นฐานความรู้ด้านการจัดการออกแบบ ผ่านการพัฒนาองค์ความรู้เฉพาะและหลากหลายควบคู่กัน  2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการวิเคราะห์ มีความรู้และความสามารถทางทฤษฎี และปฏิบัติ สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของภาคธุรกิจทั้งในประเทศและสากล  3. เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะการสื่อสารที่ดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้บนพื้นฐานของความเป็นจริง และมีภาวะผู้นำที่มีความเป็นมืออาชีพ มีคุณธรรมและจริยธรรม | | | | | | | | **3. ปรัชญา และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  **ปรัชญา**  ต้องการพัฒนาบัณฑิตที่มีวิสัยทัศน์ ความรู้และความสามารถในการริเริ่มและสร้างสรรค์นวัตกรรมการออกแบบ โดยเน้นประสบการณ์การเรียนรู้บทบาทของการจัดการออกแบบในธุรกิจ เทคโนโลยี และอุตสาหกรรมเชิงนวัตกรรม ผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบและปฏิบัติการจริง      **วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรมีคุณลักษณะ ดังนี้  1. มีพื้นฐานความรู้ด้านการจัดการออกแบบ ผ่านการพัฒนาองค์ความรู้เฉพาะและหลากหลายควบคู่กัน  2. มีความสามารถในการวิเคราะห์ มีความรู้และความสามารถทางทฤษฎี และปฏิบัติ สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของภาคธุรกิจทั้งในประเทศและสากล  3. มีทักษะการสื่อสารที่ดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้บนพื้นฐานของความเป็นจริง และมีภาวะผู้นำที่มีความเป็นมืออาชีพ มีคุณธรรมและจริยธรรม | | | | | | | เปลี่ยน  แปลง แปลง |
| **4. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาและการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา**  คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2561 ข้อ 14 และมีคุณสมบัติ ที่โครงการหลักสูตรการจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี กำหนด ดังนี้  1) สำหรับผู้ที่ศึกษา/จบการศึกษาในประเทศไทย  1.1) สอบผ่านการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า หรือสอบผ่านการศึกษาระดับเกรด 12 จากโรงเรียนนานาชาติที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ  1.2) กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เทอมสุดท้าย หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติ ระดับเกรด 12 เทอมสุดท้าย  2) สำหรับผู้ที่ศึกษา/จบการศึกษาจากต่างประเทศ  2.1) สอบผ่านการศึกษาเทียบเท่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากประเทศนั้น และได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ และ  2.2) มีคะแนนมายื่นเพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องมีผลคะแนนดังนี้ SAT, IGCSE/GCSE, IB Diploma และ NCEA/ NZQA  3) มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่น้อยกว่า 2.50 หรือเทียบเท่า หรือมีคะแนน GED รวมไม่น้อยกว่า 500 คะแนน  4) มีคะแนนสอบภาษาอังกฤษเพื่อสอบเข้าศึกษาโดยยื่นผลสอบคะแนนภาษาอังกฤษ ดังนี้ TU-GET, TOEFL, IELTS, SAT  **การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา**  การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบการคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาขั้นอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือการคัดเลือกตามวิธีการที่มหาวิทยาลัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง หรือโครงการหลักสูตรการจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี กำหนด ดังนี้   1. มี GPA 3.00 ขึ้นไป หรือ มีคะแนน GED รวมไม่น้อยกว่า 600 คะแนน หรือ   2) มี GPA 2.50 ขึ้นไป หรือ มีคะแนน GED รวมไม่น้อยกว่า 500 คะแนน และยื่นคะแนน SAT, IGCSE/GCSE, IB Diploma หรือ NCEA/ NZQA ซึ่งต้องเป็นไปตามเกณฑ์คะแนนขั้นต่ำที่โครงการฯ กำหนด  3) มีคะแนนภาษาอังกฤษ TU-GET, TOEFL, IELTS, SAT เป็นไปตามที่โครงการฯ กำหนด  4) สอบสัมภาษณ์ | | | | | | | | **4. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาและการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา**  คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2561 ข้อ 14 และมีคุณสมบัติ ที่โครงการหลักสูตรการจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี กำหนด ดังนี้  1) สำหรับผู้ที่ศึกษา/จบการศึกษาในประเทศไทย  1.1) สอบผ่านการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า หรือสอบผ่านการศึกษาระดับเกรด 12 จากโรงเรียนนานาชาติที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ  1.2) กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เทอมสุดท้าย หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติ ระดับเกรด 12 เทอมสุดท้าย  2) สำหรับผู้ที่ศึกษา/จบการศึกษาจากต่างประเทศ  2.1) เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ เทียบเท่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยต้องมีคุณสมบัติตามเกณ์เทียบวุฒิที่กระทรวงศึกษาธิการและที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ประกาศไว้  2.2) มีคะแนนมายื่นเพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องมีผลคะแนนดังนี้ SAT หรือ IGCSE/GCSE หรือ IB Diploma หรือ NCEA/ NZQA หรือ คะแนน National Test ของประเทศนั้นๆ  3) มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่น้อยกว่า 2.50 หรือเทียบเท่า หรือมีคะแนน GED รวมไม่น้อยกว่า 500 คะแนน หรือมีคะแนน National Test ตามเกณฑ์ที่โครงการฯ กำหนด  4) ผู้เข้าศึกษาต้องมีผลสอบภาษาอังกฤษเป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด  **หมายเหตุ:** ผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติ ระดับเกรด 12 จะต้องสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ระดับเกรด 12 ก่อนขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา  **การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา**  การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบการคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาขั้นอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือการคัดเลือกตามวิธีการที่มหาวิทยาลัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง หรือโครงการหลักสูตรการจัดการออกแบบ ธุรกิจ และเทคโนโลยี กำหนด ดังนี้   1. มี GPA 3.00 ขึ้นไป หรือ มีคะแนน GED รวมไม่น้อยกว่า 600 คะแนน หรือ มีคะแนน National Test ตามเกณฑ์ที่โครงการฯ กำหนด **หรือ** 2. มี GPA 2.50 ขึ้นไป หรือเทียบเท่าจากคะแนน GED รวมไม่น้อยกว่า 500 คะแนน หรือเทียบเท่าจากคะแนน National Test ตามเกณฑ์ที่โครงการฯ กำหนด และยื่นคะแนน SAT หรือ GSAT หรือ IGCSE/GCSE หรือ IB Diploma หรือ NCEA/ NZQA หรือผ่านการทดสอบทางคณิตศาสตร์ตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยโครงการฯ จัดสอบ 3. มีคะแนนภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS หรือ SAT หรือ GSAT เป็นไปตามที่โครงการฯ กำหนด หรือผ่านการทดสอบพื้นความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยโครงการฯ จัดสอบ 4. สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ | | | | | | | ปรับเปลี่ยน |
| **4. จำนวนการรับนักศึกษา** 90 คน | | | | | | | | **4. จำนวนการรับนักศึกษา** 90 คน | | | | | | | คงเดิม |
| **5. ระบบการศึกษา**  🗹 แบบชั้นเรียน | | | | | | | | **5. ระบบการศึกษา**  🗹 แบบชั้นเรียน | | | | | | | คงเดิม |
| **6. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**  6.1 ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 123 หน่วยกิต  6.2 ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)  6.3 ได้ระดับ S (ใช้ได้) ในวิชา อธท. 204 ทัศนศึกษา : ภายในประเทศ  6.4 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด | | | | | | | | **6. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**  6.1 ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามโครงสร้าง  หลักสูตร  6.2 ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 (จาก  ระบบ 4 ระดับคะแนน)  6.3 ได้ระดับ S (ใช้ได้) ในวิชา อธท. 243 ทัศน  ศึกษา  6.4 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด | | | | | | | เปลี่ยน  แปลง |
| **7. โครงสร้างและองค์ประกอบหลักสูตร** | | | | | | | | **7. โครงสร้างและองค์ประกอบหลักสูตร** | | | |  | | | ปรับ เปลี่ยน |
| วิชาศึกษาทั่วไป | | | 30 หน่วยกิต | | | | | วิชาศึกษาทั่วไป | | | | 30 หน่วยกิต | | | โครงสร้างรายวิชาศึกษาทั่วไปและ วิชาเฉพาะ |
| วิชาเฉพาะ | | | 87 หน่วยกิต | | | | | วิชาเฉพาะ | | | | 84 หน่วยกิต | | |
|  | วิชาบังคับ  - กลุ่มวิชาออกแบบ | |  | *78*  *(15)* | | | | วิชาบังคับ  - กลุ่มวิชาออกแบบ | | | | *75*  *(15)* | | |
|  | - กลุ่มวิชาธุรกิจ | |  | *(15)* | | | | - กลุ่มวิชาธุรกิจ | | | | *(15)* | | |
|  | - กลุ่มวิชาเทคโนโลยี | | | *(12)* | | | | - กลุ่มวิชาเทคโนโลยี | | | | *(15)* | | |
|  | - กลุ่มวิชาทักษะและปฏิบัติการ | | | *(36)* | | | | - กลุ่มวิชาทักษะการจัดการและปฏิบัติการ | | | | *(30)* | | |
|  | วิชาเลือก/ วิชาโท | | | *9* | | | | วิชาเลือก | | | | *9* | | |
| วิชาเลือกเสรี | | | 6 หน่วยกิต | | | | | วิชาเลือกเสรี | | | | 6 หน่วยกิต | | |
|  | รวม | | 123 | | หน่วยกิต | | | รวม | | | | 120 หน่วยกิต | | |  |
| **8. รายวิชา** | | | | | | | | **8. รายวิชา** | | | | | | |  |
| **วิชาศึกษาทั่วไปส่วนที่ 1 และส่วนที่** **2 30 หน่วยกิต** | | | | | | | | **วิชาศึกษาทั่วไป รวม 30 หน่วยกิต** | | | | | | | เปลี่ยน |
| หมวดสังคมศาสตร์ | | | | | | | | หมวดความรู้เท่าทันโลกและสังคม 6 หน่วยกิต | | | | | | |  |
| มธ.100 | | พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา | | | | | (3 หน่วยกิต) |  | |  | | |  | | ตัดออก |
| มธ.101 | | โลก, อาเซียน และไทย | | | | | (3 หน่วยกิต) | มธ.101 | | โลก, อาเซียน และไทย | | | (3 หน่วยกิต) | | คงเดิม |
| สผ.165 | | เศรษฐศาสตร์สร้างมูลค่า | | | | | (3 หน่วยกิต) | สผ.165 | | เศรษฐศาสตร์สร้างมูลค่า | | | (3 หน่วยกิต) | | ย้ายหมวด |
| หมวดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | | | | | | | | หมวดคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 12 หน่วยกิต | | | | | | |  |
| มธ.103 | | ชีวิตกับความยั่งยืน | | | | | (3 หน่วยกิต) | มธ. 103 | | ชีวิตกับความยั่งยืน | | | (3 หน่วยกิต) | | คงเดิม |
|  | |  | | | | |  | มธ. 107 | | ทักษะดิจิทัลกับการแก้ปัญหา | | | (3 หน่วยกิต) | | เพิ่มวิชา |
| มธ. 155 | | สถิติพื้นฐาน | | | | | (3 หน่วยกิต) | มธ. 155 | | สถิติพื้นฐาน | | | (3 หน่วยกิต) | | คงเดิม |
|  | |  | | | | |  | สผ. 169 ​ | | การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการออกแบบและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง | | | (3 หน่วยกิต) | | วิชาใหม่ |
|  | |  | | | | |  | หมวดสุนทรียะและทักษะการสื่อสาร 3 หน่วยกิต | | | | | | |  |
| สผ.163 | | ประวัติศาสตร์ศิลปะ | | | | | (3 หน่วยกิต) | สผ. 163 | | ประวัติศาสตร์ศิลปะ | | | (3 หน่วยกิต) | | คงเดิม |
|  | |  | | | | |  | หมวดสุขภาวะและทักษะแห่งอนาคต 6 หน่วยกิต | | | | | | |  |
|  | |  | | | | |  | มธ. 243 | | ทักษะดิจิตอลเพื่ออนาคต | | | (3 หน่วยกิต) | | วิชาใหม่ |
|  | |  | | | | |  | สผ. 168 | | การเป็นผู้ประกอบการเชิงออกแบบ | | | (3 หน่วยกิต) | | วิชาใหม่ |
|  | |  | | | | |  | หมวดบริการสังคมและการเรียนรู้จากการปฏิบัติ 3 หน่วยกิต | | | | | | |  |
|  | |  | | | | |  | มธ. 300 | | การทำโครงงานบริการสังคมแบบผสมผสานความรู้ | | | (3 หน่วยกิต) | | วิชาใหม่ |
| หมวดภาษา บังคับ 3 วิชา 9 หน่วยกิต | | | | | | | | หมวดการสื่อสาร บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต | | | | | | |  |
| มธ. 050 | | การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ | | | | | (3 หน่วยกิต) |  | | |  | |  | | ตัดออก |
| มธ. 104 | | การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ | | | | | (3 หน่วยกิต) |  | | |  | |  | | ตัดออก |
| มธ. 105 | | ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ | | | | | (3 หน่วยกิต) |  | | |  | |  | | ตัดออก |
| มธ. 106 | | ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร | | | | | (3 หน่วยกิต) |  | | |  | |  | | ตัดออก |
| หมวดมนุษยศาสตร์ บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| มธ.102 | | ทักษะชีวิตทางสังคม | | | | | (3 หน่วยกิต) |  | | |  | |  | | ตัดออก |
| **วิชาเฉพาะ 87 หน่วยกิต** | | | | | | | | **วิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต**  นักศึกษาต้องศึกษาวิชาเฉพาะตามรายวิชาดังต่อไปนี้  **วิชาบังคับ 75 หน่วยกิต** | | | | | | | เปลี่ยน |
| 1) กลุ่มวิชาการออกแบบ 15 หน่วยกิต | | | | | | | | 1) กลุ่มวิชาการออกแบบ 15 หน่วยกิต | | | | | | |  |
| อธท.211 | | การออกแบบในชีวิตประจำวัน | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.111 | การออกแบบในชีวิตประจำวัน | | | | (3 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส |
| อธท.212 | | สุนทรียศาสตร์และรูปทรง | | | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | | | |  | | ตัดออก |
|  | |  | | | |  | | อธท.112 | การออกแบบทัศนาการนิเทศ | | | | (3 หน่วยกิต) | | เพิ่มวิชา |
| อธท.213 | | จิตวิทยาในการออกแบบ | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.213 | จิตวิทยาและการออกแบบพฤติกรรม | | | | (3 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนชื่อวิชา |
| อธท.214 | | มนุษย์และระบบนิเวศ | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.214 | การออกแบบสภาวะแวดล้อม | | | | (3 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนชื่อวิชา |
| อธท.215 | | กฎหมายและข้อกำหนดในปฏิบัติการออกแบบ | | | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | | | |  | | ตัดออก |
|  | |  | | | |  | | อธท.315 | การออกแบบแพลตฟอร์ม | | | | (3 หน่วยกิต) | | เพิ่มวิชา |
| 2) กลุ่มวิชาธุรกิจ 15 หน่วยกิต | | | | | | | | 2) กลุ่มวิชาธุรกิจ 15 หน่วยกิต | | | | | | | คงเดิม |
| อธท.222 | | การใช้ข้อมูลทางการบัญชีและการเงินเพื่อการตัดสินใจ | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.121 | การใช้ข้อมูลทางการบัญชีและการเงินเพื่อการตัดสินใจ | | | | | (3 หน่วยกิต) | เปลี่ยนรหัส |
| อธท.221 | | ธุรกิจและอุตสาหกรรมการออกแบบ | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.222 | ธุรกิจและอุตสาหกรรมการออกแบบ | | | | | (3 หน่วยกิต) | เปลี่ยนรหัส |
| อธท.323 | | การวิจัยตลาด | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.323 | การวิจัยตลาด | | | | | (3 หน่วยกิต) | คงเดิม |
| อธท.425 | | นวัตกรรมและการประกอบกิจการเพื่อสังคม | | | | (6 หน่วยกิต) | | อธท.424 | นวัตกรรมและการประกอบกิจการเพื่อสังคม | | | | | (6 หน่วยกิต) | เปลี่ยนรหัส |
| 3) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี 12 หน่วยกิต | | | | | | | | 3) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี 15 หน่วยกิต | | | | | | | เพิ่มหน่วยกิต |
|  | |  | | | |  | | อธท.131 | เครื่องมือดิจิทัลสำหรับการออกแบบ | | | | (3 หน่วยกิต) | | เพิ่มวิชา |
|  | |  | | | |  | | อธท.132 | เทคโนโลยีสื่อ | | | | (3 หน่วยกิต) | | เพิ่มวิชา |
| อธท.231 | | การออกแบบและวัสดุ | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.233 | การออกแบบและวัสดุ | | | | (3 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส |
| อธท.232 | | เทคโนโลยีข้อมูลและการจัดการ | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.335 | เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ | | | | (3 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส ชื่อ และเนื้อหา |
| อธท.233 | | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.234 | เทคโนโลยีเขียว | | | | (3 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส ชื่อ และเนื้อหา |
| อธท.334 | | การประกอบชิ้นงานสำหรับการออกแบบ | | | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | | | |  | | ตัดออก |
| 4) กลุ่มวิชาทักษะและปฏิบัติการ *36 หน่วยกิต* | | | | | | | | 4) กลุ่มวิชาทักษะการจัดการและปฏิบัติการ *30 หน่วยกิต* | | | | | | |  |
| อธท.241 | | การเล่าเรื่องและทัศนาการนิเทศ | | | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | | | |  | | ตัดออก |
| อธท.242 | | นวัตกรรมการออกแบบเพื่อส่วนรวม | | | | (6 หน่วยกิต) | | อธท.241 | นวัตกรรมการออกแบบเพื่อส่วนรวม | | | | (6 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส |
| อธท.243 | | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจนวัตกรรม | | | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | | | |  | | ตัดออก |
| อธท.244 | | นวัตกรรมการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ | | | | (6 หน่วยกิต) | | อธท.242 | นวัตกรรมการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม | | | | (6 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัสและเนื้อหา |
| อธท.245 | | ทัศนศึกษา: ภายในประเทศ | | | | (0 หน่วยกิต) | | อธท.243 | ทัศนศึกษา | | | | (0 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส เปลี่ยนชื่อ |
| อธท.346 | | นวัตกรรมการออกแบบเชิงบริการ | | | | (6 หน่วยกิต) | | อธท.344 | นวัตกรรมการออกแบบเชิงบริการ | | | | (6 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส |
| อธท.347 | | ปฏิบัติการฝึกงาน | | | | (9 หน่วยกิต) | | อธท.346 | สหกิจศึกษา | | | | (9 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส |
| อธท.348 | | โครงการการออกแบบนวัตกรรม | | | | (3 หน่วยกิต) | | อธท.345 | โครงการการออกแบบนวัตกรรม | | | | (3 หน่วยกิต) | | เปลี่ยนรหัส |
| วิชาเลือก/ วิชาโท 9 หน่วยกิต  นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้ 2 รูปแบบ ได้แก่  รูปแบบที่ 1 ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้ โดยสามารถเลือกข้ามหมวดวิชาได้ จำนวน 3 วิชา 9 หน่วยกิต  อธท.416 โลกและประชาสังคม (3 หน่วยกิต) | | | | | | | | วิชาเลือก 9 หน่วยกิต  ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้ โดยสามารถเลือกข้ามหมวดวิชาได้ จำนวน 3 วิชา 9 หน่วยกิต  กลุ่มวิชาออกแบบ  อธท.416 การออกแบบองค์กร (3 หน่วยกิต) | | | | | | | เปลี่ยนวิชา |
| อธท.417 หัวข้อพิเศษด้านการออกแบบ (3 หน่วยกิต) | | | | | | | | อธท.417 หัวข้อพิเศษด้านการออกแบบ (3 หน่วยกิต) | | | | | | | คงเดิม |
|  | | | | | | | | กลุ่มวิชาธุรกิจ | | | | | | |  |
| อธท.424 กฎหมายธุรกิจและภาษีอากร (3 หน่วยกิต) | | | | | | | | อธท.425 กฎหมายธุรกิจและภาษีอากร (3 หน่วยกิต) | | | | | | | เปลี่ยนรหัส |
| อธท.426 หัวข้อพิเศษด้านธุรกิจ (3 หน่วยกิต) | | | | | | | | อธท.426 หัวข้อพิเศษด้านธุรกิจ (3 หน่วยกิต) | | | | | | | คงเดิม |
| อธท.435 การออกแบบการผลิต (3 หน่วยกิต) | | | | | | | |  | | | | | | | ตัดออก |
|  | | | | | | | | กลุ่มวิชาเทคโนโลยี | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | อธท.237 เทคโนโลยีการออกแบบและการผลิต (3 หน่วยกิต) | | | | | | | เพิ่มวิชา |
| อธท.436 หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยี (3 หน่วยกิต) | | | | | | | | อธท.238 หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยี (3 หน่วยกิต) | | | | | | | เปลี่ยนรหัสวิชา |
| รูปแบบที่ 2 ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาเลือกนอกคณะ/ สาขา หรือหลักสูตรวิชาโทสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย โดยให้ศึกษาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทสาขานั้น ๆ | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| **วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**  นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิชาที่เปิดสอนในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ หรือคณะอื่นในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิชาเลือกเสรีจำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ รวมถึงวิชาศึกษาทั่วไปหมวดภาษาต่างประเทศด้วย   1. โดยนักศึกษาจะนำวิชาเหล่านี้มานับเป็นวิชาเลือกเสรีไม่ได้ คือ วิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปทั้งส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ที่ใช้รหัสย่อ “มธ.” ระดับ 100 คือ มธ.100 – มธ.156 | | | | | | | | **วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**  นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิชาที่เปิดสอนในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ หรือคณะอื่นในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิชาเลือกเสรีจำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต  ทั้งนี้ นักศึกษาไม่สามารถนำรายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ที่เป็นรหัสระดับ 100 ไปนับเป้นวิชาเลือกเสรีได้ | | | | | | | ปรับเปลี่ยน |