**ภาคผนวก 3 ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2561 กับ ฉบับ พ.ศ. 2566**

| **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561** | | | | | **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. รายวิชาที่เทียบได้** | | | | | **1. รายวิชาที่เทียบได้** | | | | | |
| มธ.102 | ทักษะชีวิตทางสังคม | | (3 หน่วยกิต) | | มธ.102 | ชีวิตกับสุนทรียภาพ | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| มธ.103 | ชีวิตกับความยั่งยืน | | (3 หน่วยกิต) | | มธ.103 | ชีวิตกับความยั่งยืน | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| มธ.104 | การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ | | (3 หน่วยกิต) | | ศศ.101 | การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณญาณ | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.101 | การเขียนแบบและแสดงแบบสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.101 | การเขียนแบบและแสดงแบบสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.102 | ทัศนาการศึกษาและนิเทศทางสถาปัตยกรรม | | (4 หน่วยกิต) | | สถ.102 | ทัศนาการศึกษาและนิเทศทางสถาปัตยกรรม | | (4 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.103 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมโลก | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.103 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมโลก | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.213 | ทฤษฎีและแนวความคิดสถาปัตยกรรม 1 | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.213 | ทฤษฎีและแนวความคิดสถาปัตยกรรม 1 | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.215 | การออกแบบสถาปัตยกรรม1\* | | (6 หน่วยกิต) | | สถ.215 | การออกแบบสถาปัตยกรรม1\* | | (6 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.216 | การออกแบบสถาปัตยกรรม2\* | | (6 หน่วยกิต) | | สถ.216 | การออกแบบสถาปัตยกรรม2\* | | (6 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.315 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 3\* | | (6 หน่วยกิต) | | สถ.315 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 3\* | | (6 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.316 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 4\* | | (6 หน่วยกิต) | | สถ.316 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 4\* | | (6 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.415 | การออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงบูรณาการ\* | | (6 หน่วยกิต) | | สถ.415 | การออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงบูรณาการ\* | | (6 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.321 | วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง2\* | | (4 หน่วยกิต) | | สถ.321 | วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง2\* | | (4 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.241 | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 1 | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.241 | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 1 | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.341 | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 2 | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.341 | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 2 | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สผ.162 | ฟิสิกส์ประยุกต์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง | | (3 หน่วยกิต) | | สผ.162 | ฟิสิกส์ประยุกต์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สผ.163 | ประวัติศาสตร์ศิลปะ | | (3 หน่วยกิต) | | สผ.163 | ประวัติศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สผ.164 | เศรษฐศาสตร์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง | | (3 หน่วยกิต) | | สผ.164 | เศรษฐศาสตร์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.204 | ภาษาอังกฤษสำหรับการสื่อสารในงานออกแบบ | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารงานออกแบบ | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.352 | คุณค่าศิลปะและสถาปัตยกรรมไทย | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.305 | คุณค่าศิลปะและสถาปัตยกรรมไทย | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.313 | ทฤษฎีและแนวความคิดสถาปัตยกรรม2 | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.313 | ทฤษฎีและแนวความคิดสถาปัตยกรรม2 | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.416 | การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง\* | | (6 หน่วยกิต) | | สถ.416 | การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง\* | | (6 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.221 | วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง1\* | | (4 หน่วยกิต) | | สถ.221 | วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง1\* | | (4 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.421 | วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง3\* | | (4 หน่วยกิต) | | สถ.421 | วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง3\* | | (4 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.231 | โครงสร้างอาคาร 1 | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.231 | โครงสร้างอาคาร 1 | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.331 | โครงสร้างอาคาร 2 | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.331 | โครงสร้างอาคาร 2 | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.441 | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 3 | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.441 | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 3 | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.151 | การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.151 | การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.372 | BIM สำหรับการออกแบบโครงการสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.252 | BIM สำหรับการออกแบบโครงการสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.311 | วิธีออกแบบสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.253 | วิธีออกแบบสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.357 | การฝึกปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม | | 1 หน่วยกิต | | สถ.355 | การฝึกปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม | | 1 หน่วยกิต | | | |
| สถ.453 | มูลฐานการวางผังเมืองและการวางแผนภาค | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.456 | มูลฐานการวางผังเมืองและการวางแผนภาค | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.454 | จิตวิทยาสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.354 | จิตวิทยาสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.251 | การออกแบบภายใน | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.261 | การออกแบบภายใน | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.374 | โครงสร้างอาคาร 3 | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.362 | โครงสร้างอาคาร 3 | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.379 | สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.363 | สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | | (3 หน่วยกิต) | | | |
| สถ.455 | สัมมนาหัวข้อพิเศษทางสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.464 | สัมมนาการออกแบบ: สื่อ เทคโนโลยี และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง | | | | (3 หน่วยกิต) | |
| สถ.456 | ธุรกิจพื้นฐานสำหรับสถาปนิก | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.463 | ธุรกิจสำหรับสถาปนิก | | | | (3 หน่วยกิต) | |
| สถ.351 | ดิจิทอลเทคโนโลยีเพื่อการออกแบบและก่อสร้างในงานสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | | สถ. 351 | ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการออกแบบและก่อสร้างในงานสถาปัตยกรรม | | | | (3 หน่วยกิต) | |
| สถ.375 | การท่องเที่ยวมรดกทางวัฒนธรรม | | (3 หน่วยกิต) | | สถ.375 | การท่องเที่ยวมรดกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติ | | | | (3 หน่วยกิต) | |
| **2. รายวิชาที่เทียบไม่ได้** | | | | | **2. รายวิชาที่เทียบไม่ได้** | | | |  | |
|  | | | | | มธ.109 | นวัตกรรมกับกระบวนคิดผู้ประกอบการ | | | | (3 หน่วยกิต) | |
|  | | | | |  |  | | | |  | |
|  | | | | | มธ.300 | การทำโครงงานบริการสังคมและผสมผสานความรู้ | | | | (3 หน่วยกิต) | |
|  | | | | | สผ.166 | ความยั่งยืนและการออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง | | | | (3 หน่วยกิต) | |
|  | | | | | สผ.167 | การออกแบบและนวัตกรรม | | | | (3 หน่วยกิต) | |
|  | |  | |  | สถ. 272 | | การสร้างแบบจำลอง 3 มิติ ขั้นสูงในงานสถาปัตยกรรม | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | สถ. 273 | | พื้นฐานอัลกอริทึมและการเขียนโปรแกรมเพื่อการออกแบบเชิงจินตทัศน์ | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | สน. 355 | | การออกแบบกราฟิกในงานสถาปัตยกรรมภายใน | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | สถ. 457 | | ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการวัดสำรวจและเก็บข้อมูลทางสถาปัตยกรรม | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | ภส. 241 | | การวางผังบริเวณ และปฏิบัติการออกแบบอย่างยั่งยืน | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | สน. 351 | | การออกแบบและการบริหารจัดการ | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | สถ.363 | | สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | อบ. 444 | | นวัตกรรมทางสังคมและการประกอบกิจการเพื่อสังคม | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | ภส. 444 | | การออกแบบและแก้ปัญหาโดยใช้ธรรมขาติเป็นฐาน | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | ภส.445 | | ศิลปะและภูมิสถาปัตยกรรม | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | อบ. 446 | | การพัฒนาองค์กรและความเป็นผู้นำยืดหยุ่น | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | พส. 453 | | การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ประเภทที่อยู่อาศัย และการพัฒนาชุมชน | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | สถ.464 | | สัมมนาการออกแบบ: สื่อ เทคโนโลยี และสภาพแวดล้อมที่ยั่งยืน | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | พส. 493 | | สัมมนาการปฏิบัติวิชาชีพเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | ภส.342 | | การวางผังและออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเมือง | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | ภส.343 | | การออกแบบเพื่อคนทั้งมวล | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | อบ.355 | | วิทยาการข้อมูลเพื่อเมืองอัจฉริยะ | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | ภส.446 | | สวนกับสาธารณะ | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | พส.454 | | การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | ผม.458 | | เมืองสุขภาวะดี | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | ผม.459 | | การสัญจรเพื่อคนทุกกลุ่ม | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | อบ.211 | | พื้นฐานการออกแบบเมือง | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | อบ.212 | | ทฤษฎีและแนวคิดการออกแบบเมือง | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | อบ.213 | | เมืองและแผน: มุมมองนานาชาติ | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | อบ.332 | | การออกแบบเมืองเชิงนิเวศวิทยา | | | (3 หน่วยกิต) |
|  | |  | |  | อบ.445 | | การปฏิบัติวิชาชีพและจริยธรรมการออกแบบพัฒนาชุมชนเมือง | | | (3 หน่วยกิต) |
| มธ.100 | พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| มธ.101 | โลก, อาเซียน และไทย | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| มธ.105 | ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| มธ.106 | ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| สน.105 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายใน | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| สน.202 | กระบวนการคิดเชิงออกแบบ | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| สน.208 | การยศาสตร์เพื่อการออกแบบภายใน | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| สน.307 | การประยุกต์สุนทรียศาสตร์ของทฤษฎีและแนวคิดทางสถาปัตยกรรม  และการออกแบบในงานสถาปัตยกรรมภายใน | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| สน.341 | เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อมภายใน 2 | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| ภส.103 | วัสดุ และวิทยาศาสตร์พืชพรรณสำหรับงานภูมิสถาปัตยกรรม | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| ภส.105 | ภูมิสถาปัตยกรรมเบื้องต้น | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| ภส.321 | วัสดุ และเทคโนโลยีการก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม 3 | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| ภส.343 | การวางผังบริเวณ และการวิเคราะห์กรณีศึกษา | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| ภส.346 | ภูมิทัศน์ และการออกแบบเชิงนิเวศ | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| พส.252 | กฎหมายอาคาร เพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| พส.353 | การวิเคราะห์ตลาดเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| พส.371 | พื้นฐานการบริหารทรัพยากรอาคาร | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| พส.382 | การเงินและการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |
| พส.462 | การบริหารงานก่อสร้าง | | (3 หน่วยกิต) | |  |  | |  | | | |