**ชื่อ – นามสกุล...............................................................................กลุ่ม...............................รหัส..............................**

**แบบตรวจสอบ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(วท.บ.) ระดับปริญญาตรี 4 ปี เรียนไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เทอม** | **รายวิชา** | **นก.** | เกรด | เทอม | **รายวิชา** | **นก.** | **เกรด** |
|  | **1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป 30 นก.** |  |  |  | **2.2 กลุ่มวิชาเลือก 45 นก.** |  |  |
|  | **1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 นก.** |  |  |  | IID111 เครื่องมือเครื่องจักรในงานเฟอร์นิเจอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | **บังคับ** เรียน 3 นก. |  |  |  | IID112 เทคนิคการทำหุ่นจำลอง | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น | 3(3-0-6) |  |  | IID211 ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1 | 3(2-2-5) |  |
|  | **เลือก** เรียน 6 นก. |  |  |  | IID212 ออกแบบกราฟิก 2 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE112 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | IID213 ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 1 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE113 ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการเรียน | 3(3-0-6) |  |  | IID214 ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก 1 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE214 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียนทั่วไป | 3(3-0-6) |  |  | IID215 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 1 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE215 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์ทางวิชาการ | 3(3-0-6) |  |  | IID216 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 2 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE216 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | IID311 คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ 3 มิติ | 3(2-2-5) |  |
|  | **1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 นก.** |  |  |  | IID312 ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE121 ความจริงของชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | IID313 ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก 2 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE122 สุนทรียภาพของชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | IID314 ออกแบบตกแต่งภายใน 1 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE123 จิตวิทยากับการพัฒนาตน | 3(3-0-6) |  |  | IID315 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 1 | 3(2-2-5) |  |
|  | **1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 นก.** |  |  |  | IID316 ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 2 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE131 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน | 3(3-0-6) |  |  | IID317 ออกแบบตกแต่งภายใน 2 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE132 วิถีไทย | 3(3-0-6) |  |  | IID318 พฤติกรรมผู้บริโภคกับการออกแบบผลิตภัณฑ์ | 3(3-0-6) |  |
|  | AGE233 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |  |  | IID319 ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 3 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE234 บางปะกงศึกษา | 3(3-0-6) |  |  | IID321 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 2 | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE235 เศรษฐกิจพอเพียง | 3(3-0-6) |  |  | IID322 การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | 3(3-0-6) |  |
|  | 1.4 กลุ่มวิชาคณิต – วิทย์ 9 นก. |  |  |  | IID324 คอมพิวเตอร์เพื่อการผลิต | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE141 วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต | 3(2-2-5) |  |  | IID411 สัมมนาการออกแบบผลิตภัณฑ์ | 3(3-0-6) |  |
|  | AGE142 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน | 3(2-2-5) |  |  | IID412 การออกแบบจัดแสดงนิทรรศการ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE143 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต | 3(2-2-5) |  |  | **2.3 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์ 7 นก.** |  |  |
|  | AGE244 วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย | 3(2-2-5) |  |  | IID441 เตรียมสหกิจศึกษา | 1(0-2-1) |  |
|  |  |  |  |  | IID442 สหกิจศึกษา | 6(480) |  |
|  | **2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 100 นก.** |  |  |  |  **หรือ** |  |  |
|  | **2.1 กลุ่มวิชาบังคับ 48 นก.** |  |  |  | IID323 โครงงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 1 | 1(0-2-1) |  |
|  | IID101 ประวัติและวิวัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | 3(3-0-6) |  |  | IID443 โครงงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2 | 3(0-6-3) |  |
|  | IID102 วาดเส้น 1 | 3(2-2-5) |  |  | IID444 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 3(360) |  |
|  | IID103 วัสดุและกรรมวิธีการผลิต | 3(3-0-6) |  |  |  |  |  |
|  | IID104 ทฤษฎีสีและองค์ประกอบศิลป์ | 3(2-2-5) |  |  | **3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.** |  |  |
|  | IID105 การวิภาคเชิงกล | 3(3-0-6) |  |  |  |  |  |
|  | IID106 วาดเส้น 2 | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID107 เขียนแบบ 1 | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID108 หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID201 ออกแบบกราฟิก 1 | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID202 เขียนแบบ 2 | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID203 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบกราฟิก | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID204 ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 1 | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID205 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเขียนแบบ | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID301 ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2 | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID302 ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3 | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | IID401 ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 4 | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |