



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบปกติ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : นฤมิตศิลป์

1 รายวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มภาษา หน่วยกิตต่ำสุด : 10

1.1.1 ภาษาอังกฤษ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                               | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0031001  | Daily English Conversation<br>การสนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน       | 2 (1-2-3) |
| 0031002  | Communicative English<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร                    | 2 (1-2-3) |
| 0031003  | English for Specific Purposes<br>ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้าน | 2 (1-2-3) |

1.1.2 ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                   | หน่วยกิต  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0031004  | Thai for Academic Communication<br>ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ      | 2 (2-0-4) |
| 0031005  | Thai for Aesthetic Communication<br>ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงสุนทรีย์ภาพ | 2 (2-0-4) |
| 0031006  | ASEAN Languages and Cultures<br>ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน                    | 2 (2-0-4) |

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                       | หน่วยกิต  |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 0032001  | Man, Civilization and Religions<br>มนุษย์กับอารยธรรมและศาสนา  | 2 (2-0-4) |
| 0032002  | Laws and Morality<br>กฎหมายและจริยธรรม                        | 2 (2-0-4) |
| 0032003  | Art Appreciation<br>ศิลปะวิจารณ์                              | 2 (2-0-4) |
| 0032004  | Humanity and Learning<br>ความเป็นมนุษย์และการเรียนรู้         | 2 (2-0-4) |
| 0032005  | Philosophy of Sufficiency Economy<br>ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 2 (2-0-4) |

1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

| รหัสวิชา | รายวิชา                            | หน่วยกิต  |
|----------|------------------------------------|-----------|
| 0033001  | Concepts of Science and Philosophy | 2 (2-0-4) |



1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

แนวคิดทางวิทยาศาสตร์และปรัชญา

|         |                                                                        |           |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0033002 | Science and Technology in Globalized Society                           | 2 (2-0-4) |
|         | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสังคมโลกาภิวัตน์                              |           |
| 0033003 | Natural Resources and Local Wisdoms                                    | 2 (2-0-4) |
|         | ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น                                   |           |
| 0033004 | Information Technology                                                 | 2 (2-0-4) |
|         | เทคโนโลยีสารสนเทศ                                                      |           |
| 0033005 | Applications of Mathematics in Science, Technology, and Social Science | 2 (2-0-4) |
|         | การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสังคมศาสตร์              |           |

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา                                   | หน่วยกิต  |
|----------|-------------------------------------------|-----------|
| 0034001  | Personal and Community Health Care        | 2 (2-0-4) |
|          | การดูแลสุขภาพบุคคลและชุมชน                |           |
| 0034002  | Consumption for Life Quality              | 2 (2-0-4) |
|          | การบริโภคเพื่อคุณภาพชีวิต                 |           |
| 0034003  | Drug and Health Products for life quality | 2 (2-0-4) |
|          | ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต      |           |
| 0034004  | Physical Exercise for Health              | 2 (1-2-3) |
|          | การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ                 |           |

1.5 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา                   | หน่วยกิต  |
|----------|---------------------------|-----------|
| 0035001  | One Program One Community | 2 (1-3-2) |
|          | หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน   |           |

1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา                     | หน่วยกิต  |
|----------|-----------------------------|-----------|
| 0036001  | Korean for Communication    | 2 (1-2-3) |
|          | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร   |           |
| 0036002  | Japanese for communication  | 2 (1-2-3) |
|          | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร  |           |
| 0036003  | Chinese for Communication   | 2 (1-2-3) |
|          | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร      |           |
| 0036004  | French for Communication    | 2 (1-2-3) |
|          | ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร |           |
| 0036005  | Geography and Global Issues | 2 (2-0-4) |
|          | ภูมิศาสตร์กับสถานการณ์โลก   |           |



1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

|         |                                                                                     |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0036006 | Leadership<br>ภาวะผู้นำ                                                             | 2 (1-2-3) |
| 0036007 | Innovation and New Entrepreneurship<br>นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการใหม่           | 2 (2-0-4) |
| 0036008 | Meditation for Life Progress<br>สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต                                | 2 (1-3-2) |
| 0036009 | Mind Power for Successful Wisdom<br>พลังจิตเพื่อความรู้สู่ความสำเร็จ                | 2 (1-3-2) |
| 0036010 | Vipassana and World Awareness<br>วิปัสสนากับการรู้ทันโลก                            | 2 (1-3-2) |
| 0036011 | Buddhism and Living<br>พุทธศาสนากับการดำรงชีวิต                                     | 2 (2-0-4) |
| 0036012 | Khmer for Communication<br>ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร                                  | 2 (1-2-3) |
| 0036013 | Myanmar for Communication<br>ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร                                | 2 (1-2-3) |
| 0036014 | Laos for Communication<br>ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร                                    | 2 (1-2-3) |
| 0036015 | Vietnamese for Communication<br>ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร                         | 2 (1-2-3) |
| 0036016 | English for Career Preparation<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ | 2 (1-2-3) |

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 102

2.1 วิชาแกนสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 63

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                        | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 1103101  | Fundamental Drawing<br>การวาดภาพขั้นมูลฐาน                     | 3 (1-4-4) |
| 1103102  | Drawing Techniques<br>เทคนิคการวาดภาพ                          | 3 (1-4-4) |
| 1103103  | Principles of Two Dimensional Design<br>หลักการออกแบบ 2 มิติ   | 3 (1-4-4) |
| 1103104  | Principles of Three Dimensional Design<br>หลักการออกแบบ 3 มิติ | 3 (1-4-4) |
| 1103105  | Color Theory<br>ทฤษฎีสี                                        | 3 (1-4-4) |



2.1 วิชาแกนสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 63

|         |                                                                                                     |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1103106 | Computer for Design<br>คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ                                                    | 3 (1-4-4)  |
| 1103107 | Art and Culture of Isan<br>ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน                                                    | 3 (3-0-6)  |
| 1103108 | History of Western Art<br>ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก                                                 | 3 (3-0-6)  |
| 1103201 | History of Oriental Art<br>ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันออก                                               | 3 (3-0-6)  |
| 1103202 | Fundamental Visual Communication Design<br>การออกแบบนิเทศศิลป์ขั้นพื้นฐาน                           | 3 (1-4-4)  |
| 1103203 | Fundamental Industrial Craft Product Design<br>การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน          | 3 (1-4-4)  |
| 1103204 | Fundamental Textile Design<br>การออกแบบสิ่งทอขั้นพื้นฐาน                                            | 3 (1-4-4)  |
| 1103301 | History of Creative Arts and Design<br>ประวัติศาสตร์ทัศนศิลป์และการออกแบบ                           | 3 (3-0-6)  |
| 1103309 | Thai Art<br>ศิลปะไทย                                                                                | 3 (3-0-6)  |
| 1103310 | Research in Creative Arts<br>การวิจัยทางทัศนศิลป์                                                   | 3 (1-4-4)  |
| 1103401 | Brand Building<br>การสร้างตราสินค้า                                                                 | 3 (1-4-4)  |
| 1103402 | Marketing and Management for Creative Arts Business<br>การจัดการและการตลาดสำหรับธุรกิจด้านทัศนศิลป์ | 3 (3-0-6)  |
| 1103403 | Professional Practice in Creative Arts<br>การฝึกงานวิชาชีพด้านทัศนศิลป์                             | 3 (1-6-2)  |
| 1103407 | Seminar in Creative Arts<br>การสัมมนาทางทัศนศิลป์                                                   | 3 (1-4-4)  |
| 1103408 | Senior Project in Creative Arts<br>โครงการนิสิตทางทัศนศิลป์                                         | 6 (1-10-7) |

2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 27

2.2.1 วิชาเอกออกแบบนิเทศศิลป์ หน่วยกิตต่ำสุด : 27

| รหัสวิชา | รายวิชา                                  | หน่วยกิต  |
|----------|------------------------------------------|-----------|
| 1103205  | Publication Design<br>การออกแบบสิ่งพิมพ์ | 3 (1-4-4) |



2.2.1 วิชาเอกออกแบบนิเทศศิลป์ หน่วยกิตต่ำสุด : 27

|         |                                                                                                |           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1103206 | Printing Process and Technology<br>เทคโนโลยีและกระบวนการพิมพ์                                  | 3 (1-4-4) |
| 1103207 | Computer-Aided Design for Visual Communication Design<br>คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบสำหรับนิเทศศิลป์ | 3 (1-4-4) |
| 1103302 | Packaging Design<br>การออกแบบบรรจุภัณฑ์                                                        | 3 (1-4-4) |
| 1103303 | Lettering and Typography Design<br>การออกแบบและจัดวางตัวอักษร                                  | 3 (1-4-4) |
| 1103311 | Advertising Design<br>การออกแบบโฆษณา                                                           | 3 (1-4-4) |
| 1103312 | Motion Picture and Video Production<br>การผลิตภาพยนตร์และวีดิทัศน์                             | 3 (1-4-4) |
| 1103313 | Illustration Design<br>การสร้างภาพประกอบ                                                       | 3 (1-4-4) |
| 1103404 | Environmental Graphic Design<br>การออกแบบกราฟิกเพื่อสภาพแวดล้อม                                | 3 (1-4-4) |

2.2.2 วิชาเอกออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรม หน่วยกิตต่ำสุด : 27

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                                                                  | หน่วยกิต  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1103208  | Industrial Craft Product Design from Local Wisdom<br>การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่น                                | 3 (1-4-4) |
| 1103209  | Material and Process for Industrial Craft Product Design<br>วัสดุและกรรมวิธีการผลิตสำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรม                | 3 (1-4-4) |
| 1103210  | Design Methodology<br>ระเบียบวิธีการออกแบบ                                                                                               | 3 (1-4-4) |
| 1103304  | Industrial Craft Product Design for Living Space<br>การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรมเพื่อพื้นที่อยู่อาศัย                                | 3 (1-4-4) |
| 1103305  | Computer-Aided Drafting<br>การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์                                                                                    | 3 (1-4-4) |
| 1103314  | Industrial Craft Product Design for Public Space<br>การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรมเพื่อพื้นที่สาธารณะ                                  | 3 (1-4-4) |
| 1103315  | Three Dimensional Computer-aided program for Industrial Craft Product Design<br>คอมพิวเตอร์สามมิติสำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรม | 3 (1-4-4) |
| 1103316  | Human Ergonomic Factor for Industrial Craft Product Design<br>ปัจจัยทางการยศาสตร์ของมนุษย์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรม         | 3 (1-4-4) |
| 1103405  | Product Design for Environmental Sustainability                                                                                          | 3 (1-4-4) |



2.2.2 วิชาเอกออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรม หน่วยกิตต่ำสุด : 27

การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

2.2.3 วิชาเอกออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ หน่วยกิตต่ำสุด : 27

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                                                            | หน่วยกิต  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1103211  | Fundamental Clothing Design<br>หลักการออกแบบเสื้อผ้าเบื้องต้น                                      | 3 (1-4-4) |
| 1103212  | Pattern Design for Textile<br>การออกแบบลายผ้า                                                      | 3 (1-4-4) |
| 1103213  | Clothing Construction by Flat Pattern<br>การตัดเย็บเสื้อผ้าด้วยแบบกระดาษ                           | 3 (1-4-4) |
| 1103306  | Clothing Construction by Draping<br>การตัดเย็บเสื้อผ้าด้วยการจับจีบบนหุ่น                          | 3 (1-4-4) |
| 1103307  | Computer-Aided Design for Fashion and Textile Design<br>คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบสำหรับแฟชั่นและสิ่งทอ | 3 (1-4-4) |
| 1103308  | Cutting and Sewing Techniques<br>เทคนิคการตัดและเย็บ                                               | 3 (0-6-3) |
| 1103317  | Fashion Collection Design<br>การออกแบบแฟชั่นแบบคอลเลคชั่น                                          | 3 (1-4-4) |
| 1103318  | Native Costume and Textile<br>เครื่องแต่งกายและสิ่งทอพื้นเมือง                                     | 3 (3-0-6) |
| 1103406  | Commercial Fashion Design<br>การออกแบบแฟชั่นเชิงพาณิชย์                                            | 3 (1-4-4) |

2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

| รหัสวิชา | รายวิชา                                                            | หน่วยกิต  |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1103214  | Jewelry Design<br>การออกแบบเครื่องประดับ                           | 3 (1-4-4) |
| 1103215  | Trends and Contemporary Lifestyles<br>แนวโน้มและวิถีชีวิตร่วมสมัย  | 3 (1-4-4) |
| 1103216  | Photography for Creative Arts<br>การถ่ายภาพทางภูมิทัศน์ศิลป์       | 3 (1-4-4) |
| 1103217  | Interior Decoration Design<br>การออกแบบตกแต่งภายใน                 | 3 (1-4-4) |
| 1103218  | Textile Techniques<br>เทคนิคสิ่งทอ                                 | 3 (1-4-4) |
| 1103219  | Fundamental Ceramic Design<br>การออกแบบเครื่องปั้นดินเผาขั้นมูลฐาน | 3 (1-4-4) |



2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

|         |                                                                               |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1103220 | Character Design<br>การออกแบบตัวละคร                                          | 3 (1-4-4) |
| 1103319 | Advanced Ceramic Design<br>การออกแบบเครื่องปั้นดินเผาขั้นสูง                  | 3 (1-4-4) |
| 1103320 | Wood work and Metal Work Technology<br>เทคโนโลยีงานไม้และโลหะ                 | 3 (1-4-4) |
| 1103321 | Model Making<br>การสร้างแบบจำลอง                                              | 3 (1-4-4) |
| 1103322 | Accessories Design<br>การออกแบบเครื่องประกอบการแต่งกาย                        | 3 (1-4-4) |
| 1103323 | Exhibition and Display Design<br>การออกแบบการจัดแสดงนิทรรศการและที่แสดงสินค้า | 3 (1-4-4) |
| 1103324 | Composite Material Product Design<br>การออกแบบผลิตภัณฑ์วัสดุผสม               | 3 (1-4-4) |
| 1103325 | New Media Design<br>การออกแบบสื่อสมัยใหม่                                     | 3 (1-4-4) |
| 1103326 | Hi-Fashion Design<br>การออกแบบเครื่องแต่งกายขั้นสูง                           | 3 (1-4-4) |
| 1103409 | Information Design<br>การออกแบบและจัดการข้อมูลสารสนเทศ                        | 3 (1-4-4) |
| 1103410 | Design Presentation<br>การนำเสนอผลงานออกแบบ                                   | 3 (1-4-4) |

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6