

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ ประจำปีการศึกษา 2554 - 2555

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา สถาปัตยกรรม สาขางาน เทคนิคสถาปัตยกรรม กลุ่ม A, B.

| โครงสร้าง | ชั้นปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2554) | | | | | | | | อาชีพ |
|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | | | ภาคเรียนที่ 2 | | | | |
| | รหัสวิชา | รายวิชา | นก. | ช.ม. | รหัสวิชา | รายวิชา | นก. | ช.ม. | |
| 1. หมวดวิชาสามัญ ไม่น้อยกว่า ...21..... นก. | | | | | | | | | |
| 1.1 วิชาสามัญทั่วไป7..... นก. | 3000-1101 | ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 3 | 3 | 3000-1202 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2 | 2 | 3 | ช่างเขียนแบบก่อสร้างอาคาร |
| | 3000-1201 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1 | 2 | 3 | | | | | ผู้ช่วยสถาปนิก |
| | | | | | | | | | จำหน่ายวัสดุก่อสร้าง |
| 1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ6... นก. | 3000-1521 | คณิตศาสตร์ 2 | 3 | 3 | 3000-1425 | วิทยาศาสตร์ 6 | 3 | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2. หมวดวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า71... นก. | | | | | | | | | |
| 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน13..... นก. | 3000-0206 | การออกแบบโปรแกรมใช้คอมพิวเตอร์ช่วย | 3 | 4 | 3100-0107 | ความแข็งแรงของวัสดุ | 3 | 3 | |
| | 3108-1002 | กฎหมายและสัญญา | 2 | 2 | 3108-1003 | สถาปัตยกรรมไทย 1 | 2 | 4 | |
| | 3108-1004 | การเขียนแบบก่อสร้าง 1 | 3 | 6 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.2 วิชาชีพสาขาวิชา.....20..... นก. | 3108-2001 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 1 | 4 | 7 | 3108-2002 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 2 | 4 | 7 | |
| | 3108-2012 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม | 2 | 2 | 3108-2011 | วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 1 | 2 | 2 | |
| | 3108-2015 | อุปกรณ์อาคาร 1 | 2 | 2 | 3108-2007 | มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม | 2 | 2 | |
| | 3108-2008 | ทฤษฎีโครงสร้าง | 2 | 2 | 3108-2018 | การบริหารและการจัดการงานก่อสร้าง | 2 | 2 | |
| | | | | | 3108-2005 | การออกแบบเขียนแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1 | 2 | 4 | |
| 2.3 วิชาชีพสาขางาน..... นก. | | | | | 3108-2013 | สภาวะแวดล้อม 1 | 2 | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 2.4 โครงการ.....นก. | | | | | | | | | |
| 3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า...6.....นก. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4.ฝึกงาน(ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง) | | | | | | | | | |
| 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 120 ช.ม. | 3000-2001 | กิจกรรม 1 | - | 2 | 3000-2002 | กิจกรรม 2 | - | 2 | |
| รวมไม่น้อยกว่า 98 นก. | | | 26 | 36 | | | 24 | 35 | |

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ ประจำปีการศึกษา 2554 - 2555

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา สถาปัตยกรรม สาขา สถาปัตยกรรม สาขา เทคนิคสถาปัตยกรรม กลุ่ม A, B.

| โครงสร้าง | ชั้นปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2554) | | | | | | | | อาชีพ |
|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------|----------|--|--|--|--|---------------------------|
| | ภาคฤดูร้อน | | | | | | | | |
| | รหัสวิชา | รายวิชา | นก. | ช.ม. | | | | | |
| 1. หมวดวิชาสามัญ ไม่น้อยกว่า ...21..... นก. | | | | | | | | | |
| 1.1 วิชาสามัญทั่วไป นก. | | | | | | | | | ช่างเขียนแบบก่อสร้างอาคาร |
| | | | | | | | | | ผู้ช่วยสถาปนิก |
| | | | | | | | | | จำหน่ายวัสดุก่อสร้าง |
| 1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ นก. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2. หมวดวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า71... นก. | | | | | | | | | |
| 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน นก. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.2 วิชาชีพสาขาวิชา..... นก. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.3 วิชาชีพสาขาวิชา.....4..... นก. | 3000-7001 | การฝึกงาน | 4 | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.4 โครงการ.....นก. | | | | | | | | | |
| 3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า....6....นก. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4.ฝึกงาน(ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง) | | | | | | | | | |
| 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 120 ช.ม. | | | | | | | | | |
| รวมไม่น้อยกว่า 98 นก. | | | 4 | - | | | | | |

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ ประจำปีการศึกษา 2554 - 2555

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา สถาปัตยกรรม สาขางาน เทคนิคสถาปัตยกรรม กลุ่ม A, B.

| โครงสร้าง | ชั้นปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2555) | | | | | | | | อาชีพ |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| | ภาคเรียนที่ 3 | | | | ภาคเรียนที่ 4 | | | | |
| | รหัสวิชา | รายวิชา | นก. | ช.ม. | รหัสวิชา | รายวิชา | นก. | ช.ม. | |
| 1. หมวดวิชาสามัญ ไม่น้อยกว่า ...21. นก. | | | | | | | | | |
| 1.1 วิชาสามัญทั่วไป.....6..... นก. | 3000-1302 | ภูมิปัญญาท้องถิ่น | 2 | 2 | 3000-1601 | ห้องสมุดกับการสื่อสารสนเทศ | 1 | 1 | ช่างเขียนแบบก่อสร้างอาคาร |
| | 3000-1606 | มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน | 2 | 2 | | | | | ผู้ช่วยสถาปนิก |
| | 3000-1301 | ชีวิตและวัฒนธรรมไทย | 1 | 1 | | | | | จำหน่ายวัสดุก่อสร้าง |
| 1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ2..... นก. | 3000-1220 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 1 | 2 | 3000-1235 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 1 | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 2. หมวดวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ...71... นก. | | | | | | | | | |
| 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน2..... นก. | | | | | 3108-1001 | การประมาณราคา | 2 | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 2.2 วิชาชีพสาขาวิชา.....24..... นก. | 3108-2003 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 | 4 | 7 | 3108-2004 | การออกแบบสถาปัตยกรรม 4 | 4 | 7 | |
| | 3108-2009 | การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก | 2 | 2 | 3108-2006 | การออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายใน | 2 | 4 | |
| | 3108-2010 | แนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรม | 2 | 2 | 3108-2014 | ผังเมือง | 2 | 2 | |
| | 3108-2017 | วัสดุและวิธีการก่อสร้าง 2 | 2 | 2 | 3108-2016 | การออกแบบสถาปัตยกรรมเขตร้อน | 2 | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.3 วิชาชีพสาขางาน.....5..... นก. | 3108-2113 | การเสนอโครงการงานสถาปัตยกรรม | 2 | 2 | 3108-2114 | โครงการงานสถาปัตยกรรม | 4 | 7 | |
| | 3108-2103 | การวิบัติของอาคาร | 2 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.4 โครงการ4..... นก | | | | | 3108-6001 | โครงการ | 4 | 4 | |
| 3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า.....6.....นก. | 3108-2118 | ปฏิบัติงานวิชาชีพสถาปัตยกรรม | 5 | 10 | 3108-2106 | การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | 2 | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 4.ฝึกงาน(ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง) | | | | | | | | | |
| 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 120 ช.ม. | 3000-2003 | กิจกรรม 3 | - | 2 | 3000-2004 | กิจกรรม 4 | - | 2 | |
| รวมไม่น้อยกว่า 98 นก. | | | 25 | 36 | | | 24 | 35 | |