

แผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคชัยนาท
สาขาวิชา เทคโนโลยีแม่พิมพ์ (รหัสนักศึกษา 59)

แผนการเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 (เรียนในสถานศึกษา)					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก	ท	ป	ส
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทักษะชีวิต)					
16-4000-1103	การเขียนรายงานในงานอาชีพ (Report Writing)	3	3	0	6
16-4000-1402	สถิติเพื่องานอาชีพ (Statistics for Careers)	3	3	0	6
16-4000-1613	มนุษยสัมพันธ์ในองค์กร (Human Relations in Organization)	3	3	0	6
หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					
16-4102-2001	เขียนแบบแม่พิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer Aided Drafting Mold and Die)	3	2	2	5
16-4102-2004	เทคโนโลยีการวัดละเอียด (Metrology)	3	2	2	5
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					
-					
โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					
-					
หมวดวิชาเลือกเสรี					
16-4102-2206	เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ	3	3	0	6
รวม		18	16	4	34

แผนการเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 (เรียนในสถานศึกษา)					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นค	ท	ป	ส
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทักษะชีวิต)					
16-4000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้ (English for Communication and Study Skills)	3	2	2	5
16-4000-1302	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีประยุกต์ (Science for Applied Technology)	3	2	2	5
หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					
16-4102-2006	การศึกษาการทำงานอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ (Industrial work study Mold and Die)	3	3	0	6
16-4102-2002	เทคโนโลยีการออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (CAD/CAM Technology Mold and Die)	3	2	2	5
16-4102-2008	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Economics)	3	3	0	6
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					
โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					
-					
หมวดวิชาเลือกเสรี					
16-4102-2207	เทคโนโลยีการหล่อโลหะ (Foundry Technology)	3	2	2	5
รวม		18	14	8	32

แผนการเรียน ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2559 (เรียนในสถานประกอบการ)					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นค	ท	ป	ส
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทักษะชีวิต)				
	-				
	หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
16-4102-2003	เทคโนโลยีการปรับปรุงสมบัติวัสดุ (Heat Treatment Technology)	3	2	2	5
16-4102-2007	การวางแผนและควบคุมการผลิตอุตสาหกรรมแม่พิมพ์	3	3	0	6
	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
16-4102-2108	เทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์โลหะ (Die Design Technology)	3	3	0	6
16-4102-2107	เทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์แบบซับซ้อน (Complicate Die Design Technology)	3	3	0	6
16-4102-2108	เทคโนโลยีการสร้างแม่พิมพ์โลหะ (Die Design Technology)	3	0	6	2
	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
16-4102-8501	เตรียมโครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีแม่พิมพ์ (Prepare Mold & Die Innovation Project)	2	0	6	2
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
	-				
	รวม	17	11	14	27

แผนการเรียน ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2559

ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2559 (เรียนในสถานประกอบการ)					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก	ท	ป	ส
	หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	-				
	หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
16-4102-2006	การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ (Quality Control Industrial Mold and Die)	3	3	0	6
16-4102-2009	การออกแบบอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (Jig and Fixture Design)	3	2	2	5
16-4102-2010	เทคโนโลยีการซ่อมและบำรุงรักษาแม่พิมพ์ (Mold and Die Repair and Maintenance Technology)	3	2	2	5
	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
16-4102-2109	เทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์แบบต่อเนื่อง (Progressive Die Making Technology)	3	0	6	2
16-4102-2110	เทคโนโลยีการสร้างแม่พิมพ์โลหะแบบขึ้นรูป (Draw Die Making Technology)	3	0	6	2
	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
16-4102-8502	โครงการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีแม่พิมพ์ (Mold & Die Innovation Project)	4	0	12	5
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
	-				
	รวม	19	7	28	35