

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม

แผนการเรียนหลักสูตรปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ พุทธศักราช 2562 ชั้น ทล.บ.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีแม่พิมพ์ สาขางาน เทคโนโลยีแม่พิมพ์

สาขางาน เทคโนโลยีแม่พิมพ์ กลุ่มเรียน 65410201 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีแม่พิมพ์ มล.

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	19-4000-1103	1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 หน่วยกิต การเขียนรายงานในงานอาชีพ	3	0	3			1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต คณิตศาสตร์เพื่อการตัดสินใจ			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต				1	19-4000-1401		3	0	3
		1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต				2	19-4000-1402	สถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
2	19-4102-2002	2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน 9 หน่วยกิต เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3	3	19-4102-2201	เทคโนโลยีการออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
3	19-4102-2101	เขียนแบบแม่พิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	2	3			2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
4	19-4102-2103	เทคโนโลยีการปรับปรุงสมบัติวัสดุ	0	9	3	4	19-4102-2102	เทคโนโลยีการซ่อมบำรุงรักษาแม่พิมพ์ และความปลอดภัย	0	9	3
		2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 3 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 3 หน่วยกิต			
5	19-4102-2207	เทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ	0	9	3	5	19-4102-2209	เทคโนโลยีการสร้างแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ	0	9	3
		2.3 0 หน่วยกิต						2.3 0 หน่วยกิต			
6	19-4102-2501	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต วางแผนและควบคุมในกระบวนการผลิตแม่พิมพ์	0	9	3	6	19-4102-2402	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต เทคโนโลยีการวัดละเอียด	0	9	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	29	18
หน่วยกิตสะสม			8	29	18	หน่วยกิตสะสม			16	58	36

(นายสมชาย สุญสินธ์)

(นางสมสง พูลผล)

(นายสรยุทธ อุ่นใจ)

(นายนิรันดร์ วงษ์จิว)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม

แผนการเรียนหลักสูตรปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ พุทธศักราช 2562 ชั้น ทล.บ.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีแม่พิมพ์ สาขางาน เทคโนโลยีแม่พิมพ์

สาขางาน เทคโนโลยีแม่พิมพ์ กลุ่มเรียน 65410201 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีแม่พิมพ์ มล.

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	19-4000-1201	1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต				1	19-4000-1505	1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต	3	0	3			การบริหารจัดการยุคใหม่และภาวะผู้นำ	3	0	3
		ภาษาอังกฤเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
2	19-4000-1601	1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต	3	0	3	2	19-4102-2001	1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต	3	0	3
		การจัดการองค์ความรู้						การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในกระบวนการผลิตชิ้นส่วน			
		1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
3	19-4102-2210	2 หมวดวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิต				3	19-4102-2104	2 หมวดวิชาเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		เทคโนโลยีการสร้างแม่พิมพ์ปั๊มโลหะแบบต่อเนื่อง	0	9	3			การศึกษาการทำงานอุตสาหกรรมแม่พิมพ์	3	0	3
4	19-4102-2208	2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 6 หน่วยกิต				4	19-4102-2211	2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 6 หน่วยกิต			
		เทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะแบบซับซ้อน	0	9	3			เทคโนโลยีการสร้างแม่พิมพ์ปั๊มโลหะแบบขึ้นรูป	0	9	3
5	19-4102-2301	เตรียมโครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีแม่พิมพ์	3	0	3	5	19-4102-2302	โครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีแม่พิมพ์	0	9	3
6	19-4102-2401	2.3 3 หน่วยกิต				6	19-4102-2403	2.3 0 หน่วยกิต			
		โครงการในสถานประกอบการ	0	9	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
7	19-4102-2502	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						การออกแบบอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	0	9	3
		หุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมการผลิต	2	2	3						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	29	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	27	18
หน่วยกิตสะสม			27	87	57	หน่วยกิตสะสม			36	114	75

(นายสมชาย สุญสินภัย)

(นางสมสง พูลผล)

(นายสรยุทธ อุ๋นใจ)

(นายนิรันดร์ วงษ์จิว)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ