

ภาคเรียนที่ 1/2553 (สายตรง)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นก	ชม.
	1. หมวดวิชาพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)		
3000-12011	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3
3000-1601	ห้องสมุดกับการเรียนรู้สารสนเทศ 1	1	1
3000-1427	วิทยาศาสตร์ 8	3	4
3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3
	2.หมวดวิชาชีพ		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)		
3128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	3	4
3128-1002	วงจรดิจิทัล	3	4
3128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	3	4
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 หน่วยกิต)		
3128-2002	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)		
3128-2301	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	4
	4. กิจกรรม	0	2
	รวม	24	33

ภาคเรียนที่ 2/2553 (ฝึกงาน)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นก	ชม.
	1. หมวดวิชาพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)		
3000-1304	การเมืองการปกครอง	2	2
3000-1226	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2
	2. หมวดวิชาชีพสาขางาน 9 หน่วยกิต		
3128-2106	งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	3	4
3128-2107	ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	3	4
3128-2108	วิทยาการก้าวหน้าคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	3	4
	รวม	12	16

ภาคเรียนที่ 1/2554 (สายตรง)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นค	ชม.
	1. หมวดวิชาพื้นฐาน (10 หน่วยกิต)		
3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1
3000-1525	แคลคูลัส 1	3	3
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1	2
	2. หมวดวิชาชีพ		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)		
3000-0204	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	3	4
3000-0102	การเพิ่มประสิทธิภาพในองค์กร	3	3
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (15 หน่วยกิต)		
3128-2001	ระบบปฏิบัติการ	3	4
3128-2003	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	4
3128-2004	โครงสร้างข้อมูล	3	4
3128-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	4
3128-2012	เทคโนโลยีระบบอินเทอร์เน็ต	3	4
	3. กิจกรรม	0	2
	รวม	31	41

ภาคเรียนที่ 2/2554 (สายตรง)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นค	ชม.
	1. หมวดวิชาพื้นฐาน (5 หน่วยกิต)		
3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	2
3000-1235	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2
3000-1304	การเมืองการปกครอง	2	2
	2. หมวดวิชาชีพ		
	2.1 วิชาชีพสาขาวิชา (9 หน่วยกิต)		
3128-2014	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	3	4
3128-2016	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3	4
3128-2009	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	4
	2.2 วิชาชีพสาขางาน (9 หน่วยกิต)		
3218-2102	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3	4
3128-2104	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	4
3128-2101	การเขียนโปรแกรมภาษาแอสเซมบลี	3	4
	2.3 โครงการงาน/โครงการวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)		
3128-6001	โครงการ	4	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)		
3128-2403	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3	4
	4. กิจกรรม	0	2
	รวม	30	40

ภาคเรียนที่ 1 / 2553 (สาย ม.6)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นค	ชม.
	1. หมวดวิชาพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)		
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3
3000-1601	ห้องสมุดกับการเรียนรู้สารสนเทศ	1	1
3000-1427	วิทยาศาสตร์ 8	3	4
3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3
	2. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ(11 นค 19ชม.)		
3100-0002	เขียนแบบเทคนิค	2	4
3105-0001	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	3	4
3105-0002	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	2	3
3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	4
3105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	2	4
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (6 นค. 8 ชม.)		
3128-1002	วงจรดิจิทัล	3	4
3128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง 1	3	4
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 นค. 4 ชม.)		
3128-2002	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3	4
	3. กิจกรรม	0	2
	รวม	30	40

ภาคเรียนที่ 2 / 2553 (สาย ม.6)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นค	ชม.
	1. หมวดวิชาพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)		
3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1
3000-1525	แคลคูลัส 1	3	3
	2. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ(2 นค. 3 ชม.)		
3105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (3 นค. 4 ชม.)		
3000-0204	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	3	4
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (9 นค. 12 ชม.)		
3128-2003	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	4
3128-2012	เทคโนโลยีระบบอินเทอร์เน็ต	3	4
3128-2016	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3	4
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (3 นค. 4 ชม.)		
3128-2101	การเขียนโปรแกรมภาษาแอสแซมบลี	3	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 นค. 4 ชม.)		
3128-2403	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3	4
	4. กิจกรรม	0	2
	รวม	29	39

ภาคเรียนที่ 1.5 / 2554 (เมษายน) (สาย ม.6)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นค	ชม.
3128-0001	1. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ(3 นค. 5 ชม.) ไมโครโปรเซสเซอร์เบื้องต้น	3	5
3128-1001	2. หมวดวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (3 นค. 4 ชม.) เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ 2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (0 หน่วยกิต)	3	4
	รวม	6	9

ภาคเรียนที่ 1 / 2554 (ฝึกงาน) (สาย ม.6)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นค	ชม.
3000-1226	1. หมวดวิชาพื้นฐาน (1 หน่วยกิต) ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2
3128-2106	2. วิชาชีพสาขาวิชา (9 หน่วยกิต) งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	3	4
3128-2107	ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	3	4
3128-2108	วิทยาการก้าวหน้าคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	3	4
	รวม	10	14

ภาคเรียนที่ 2 / 2554 (สาย ม.6)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นก	ม.
	1. หมวดวิชาพื้นฐาน (5 หน่วยกิต)		
3000-1304	การเมืองการปกครอง	2	2
3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	2
3000-1235	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2
	2.หมวดวิชาชีพ		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)		
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (12 นก. 16 ชม.)		
3128-2016	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 1	3	4
3128-2009	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	4
3128-2004	โครงสร้างข้อมูล	3	4
3128-2014	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	3	4
	2.3วิชาชีพสาขางาน (6 นก. 8 ชม.)		
3218-2102	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3	4
3128-2104	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	4
	2.4 โครงการงาน/โครงการวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)		
3128-6001	โครงการ	4	4
	3 กิจกรรม	0	2
	รวม	28	37

ภาคเรียนที่ 2.5 / 2555 (เมษายน) (สาย ม.6)

รหัส	หมวดวิชา/รายวิชา	นก	ชม.
	1. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ(3 หน่วยกิต)		
3100-0001	งานเทคนิคพื้นฐาน	3	5
	2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 นก. 4 ชม.)		
3128-2001	ระบบปฏิบัติการ	3	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 นก. 4 ชม.)		
3000-0202	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	4
	รวม	9	13

