



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง รายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มพิเศษ

ปีการศึกษา 2554

คณะวิทยาศาสตร์ ขอประกาศรายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มพิเศษ เพื่อให้บัณฑิตเลือกลงทะเบียนเรียน นอกเหนือจากรายวิชาบังคับที่ระบุไว้ในหลักสูตร ดังรายวิชาต่อไปนี้

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์

รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์

รายวิชาในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เฉพาะรหัส 23xxxxx และ รายวิชาในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ที่ไม่เป็นรายวิชาบังคับในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ของหลักสูตร

สาขาวิชาเคมี ภาควิชาเคมี

รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา

รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาสัตววิทยา ภาควิชาชีววิทยา

รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์

รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์

0123101	การเขียนย่อหน้า PARAGRAPH WRITING	3(1-4-4)
0123104	การอ่านภาษาไทยระดับอุดมศึกษา UNIVERSITY LEVEL OF THAI READING	3(1-4-4)
2201111	การใช้ภาษาไทย THE USE OF THE THAI LANGUAGE	3(2-2-5)

สาขาวิชาพันธุศาสตร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์

0123101	การเขียนย่อหน้า PARAGRAPH WRITING	3(1-4-4)
0123104	การอ่านภาษาไทยระดับอุดมศึกษา UNIVERSITY LEVEL OF THAI READING	3(1-4-4)
2201111	การใช้ภาษาไทย THE USE OF THE THAI LANGUAGE	3(2-2-5)

สาขาวิชาเคมีวิศวกรรม ภาควิชาเคมีเทคนิค

2306416	เทคโนโลยีการจัดการระบบ MANAGEMENT SYSTEM TECHNOLOGY	3(3-0-6)
---------	--	----------

สาขาวิชาธรณีวิทยา ภาควิชาธรณีวิทยา

รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

2308200	วิทยาศาสตร์ในระบบโลจิสติกส์ SCIENCE IN LOGISTICS SYSTEM	3(3-0-6)
2308354	ขั้นตอนของชีวิต STRATEGY OF LIFE	3(3-0-6)
2308402	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 1 EVERYDAY SCIENCE I	3(3-0-6)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

2308200	วิทยาศาสตร์ในระบบโลจิสติกส์ SCIENCE IN LOGISTICS SYSTEM	3(3-0-6)
2308354	ขั้นตอนของชีวิต STRATEGY OF LIFE	3(3-0-6)
2308402	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 1 EVERYDAY SCIENCE I	3(3-0-6)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

รายวิชาในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ยกเว้นรายวิชาของภาควิชาที่นิสิตสังกัด

สาขาวิชาชีวเคมี ภาควิชาชีวเคมี

รายวิชาในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ยกเว้นกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ภาควิชาวัสดุศาสตร์

รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาจุลชีววิทยา

รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางภาพและการพิมพ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางภาพถ่ายและเทคโนโลยีทางการพิมพ์

2501295	การออกแบบเบื้องต้น INTRO TO DESIGN	3(3-0-6)
---------	---------------------------------------	----------

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร

แขนงวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร

2602121	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ INTRODUCTION TO BUSINESS	3(3-0-6)
2605311	หลักการตลาด PRINCIPLE OF MARKETING	3(3-0-6)

แขนงวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

2305108	เทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน BIOTECHNOLOGY IN DAILY LIFE	3(3-0-6)
2305161	พันธุศาสตร์เพื่อชีวิต GENETICS FOR LIFE	3(3-0-6)
2602121	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ INTRODUCTION TO BUSINESS	3(3-0-6)
2605311	หลักการตลาด PRINCIPLE OF MARKETING	3(3-0-6)
3600202	โภชนาการ NUTRITION	2(2-0-4)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2554

ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ หารหนองบัว

(ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ หารหนองบัว)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์