

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์และคอมพิวเตอร์ (ค.บ.) (หลักสูตร 5 ปี)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

1. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	เรียนไม่น้อยกว่า	166	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	เรียนไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาภาษา	เรียนไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เรียนไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	เรียนไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาชีพครู		50	หน่วยกิต
1. วิชาชีพครูบังคับ		29	หน่วยกิต
2. วิชาชีพครูบังคับเฉพาะสาขาวิชา		3	หน่วยกิต
3. วิชาชีพครูเลือก	เรียนไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
4. วิชาชีพการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	เรียนไม่น้อยกว่า	14	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาเอก	เรียนไม่น้อยกว่า	80	หน่วยกิต
สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์และคอมพิวเตอร์เป็นแบบวิชาเอกคู่			
วิชาเอกการศึกษาศาสตร์			
วิชาเอกบังคับ	เรียนไม่น้อยกว่า	35	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก		2	หน่วยกิต
วิชาเอกคอมพิวเตอร์			
วิชาเอกบังคับ	เรียนไม่น้อยกว่า	35	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก		2	หน่วยกิต
วิชาการสอนวิชาเอกการศึกษาศาสตร์และคอมพิวเตอร์		6	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

2. กลุ่มวิชาและรายวิชา

2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (b)	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
9011101+ ปรัชญาและตรรกวิทยา		3(3-0-6)	
Philosophy and Logic			

9011102	ชีวิตกับสุนทรียะ Life and Aesthetics	3(3-0-6)
9012101+	การรู้สารสนเทศ Information Literacy	3(3-0-6)
9012102+	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน Human Behaviors and Self Development	3(3-0-6)
9012103	การพัฒนาทักษะการคิด Thinking Skill Development	3(3-0-6)
9012104+	การจัดการชีวิตและการทำงาน Life and Work Management	3(3-0-6)
9012105	การคิดเชิงสร้างสรรค์และจินตนาการ Creative Thinking and Imagination	3(3-0-6)
9012106+	การเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Learning	3(3-0-6)
9012107	คุณธรรมจริยธรรมพื้นฐานสำหรับบัณฑิต Basic Morality for Graduates	3(3-0-6)
9012108	ชีวิตและการเรียนรู้ Life and Learning	3(3-0-6)
9012109	การศึกษากับการพัฒนาทักษะการทำงาน Education and Working Skill Development	3(3-0-6)
9012110	จิตตปัญญาศึกษาเพื่อชีวิต Contemplative Education for Life	3(3-0-6)
9012111	เพศศึกษาเพื่อชีวิต Sex Education for Life	3(3-0-6)
9012112	เศรษฐกิจและการวางแผนชีวิต Economy and Life Planning	3(3-0-6)
9012113	การเป็นผู้ให้ Philanthropy	3(3-0-6)
9012114	พระบรมราโชวาท Royal Guidance	3(3-0-6)
9012115	รักเหนือรักในระดับศีลห้า Love Beyond Condition with Buddhism's Five Precepts	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาภาษา (a)	เรียนไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
9021101+ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ 1** Thai for Communication and Learning I			3(3-0-6)
9021102+ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ 2 Thai for Communication and Learning II			3(3-0-6)
9021103+ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการทำงาน** English for Communication and Work			3(3-0-6)
9021105+ ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication			3(3-0-6)
9021106+ ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารการทำงาน Japanese for Communication and Work			3(3-0-6)
9022101+ การพัฒนาทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ Development of Thai Language Skill for Career			3(3-0-6)
9022102+ ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ข้อมูลข่าวสาร** English for Information Learning			3(3-0-6)
9022104+ ภาษาจีนเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน Chinese for Basic Work			3(3-0-6)
9022105 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร Korean for Communication			3(3-0-6)
9022106 ภาษาเกาหลีเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน Korean for Basic Work			3(3-0-6)
9022107 ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร Laos for Communication			3(3-0-6)
9022108 ภาษาลาวเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน Laos for Basic Work			3(3-0-6)
9022109 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร Vietnamese for Communication			3(3-0-6)
9022110 ภาษาเวียดนามเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน Vietnamese for Basic Work			3(3-0-6)
9022111 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร Khmer for Communication			3(3-0-6)
9022112 ภาษาเขมรเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน Khmer for Basic Work			3(3-0-6)

9022113	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร Myanmar for Communication	3(3-0-6)
9022114	ภาษาพม่าเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน Myanmar for Basic Work	3(3-0-6)
9022115	ภาษาบาฮาซาเพื่อการสื่อสาร Bahasa for Communication	3(3-0-6)
9022116	ภาษาบาฮาซาเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน Bahasa for Basic Work	3(3-0-6)

หมายเหตุ ** เป็นรายวิชาบังคับสำหรับผู้เข้าศึกษาทุกสาขาวิชา

2.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (c)	เรียนไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
9031101+	มนุษย์กับสังคม Man and Society		3(3-0-6)
9031102+	โลกาภิวัตน์ศึกษา Globalization Studies		3(3-0-6)
9031103+	ไทยศึกษา Thai Studies		3(3-0-6)
9031104+	กิจกรรมนักศึกษาในมหาวิทยาลัย Student Activities		3(2-2-5)
9031105+	วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง Way of Life on Sufficiency Economy		3(2-2-5)
9032101+	สันติศึกษา Peace Studies		3(3-0-6)
9032102+	ภูมิศาสตร์กับชีวิตมนุษย์ Geography and Human Life		3(3-0-6)
9032103+	สิทธิมนุษยชนและสังคม Human Rights and Society		3(3-0-6)
9032104+	วัฒนธรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ Culture of Eco-tourism		3(2-2-5)
9032105	ครอบครัวศึกษา Family Studies		3(3-0-6)
9032106	วิถีชีวิตกับการบริโภคอาหาร Way of Life and Food Consumption		3(2-2-5)

9031106	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies	3(3-0-6)
9031107	ลาวศึกษา Lao Studies	3(3-0-6)
9031108	เวียดนามศึกษา Vietnam Studies	3(3-0-6)
9031109	เขมรศึกษา Khmer Studies	3(3-0-6)
9031110	สิงคโปร์ศึกษา Singapore Studies	3(3-0-6)
9031111	อินโดนีเซียศึกษา Indonesia Studies	3(3-0-6)
9031112	มาเลเซียศึกษา Malaysia Studies	3(3-0-6)
9031113	ฟิลิปปินส์ศึกษา Philippines Studies	3(3-0-6)
9031114	พม่าศึกษา Myanmar Studies	3(3-0-6)
9031115	บรูไนศึกษา Brunel Studies	3(3-0-6)
9031116	เครือข่ายสังคมออนไลน์ Online Social Network	3(2-2-5)

2.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (d) เรียนไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
9041101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน Science and Technology in Daily Life		3(2-2-5)
9041102	กิจกรรมพลศึกษาและนันทนาการ Physical Education and Recreation		3(2-2-5)
9041103+	พืชพรรณเพื่อชีวิต Plants for Life		3(2-2-5)
9042101+	การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน Application of Mathematics and Statistic to Daily Life		3(3-0-6)

9042102	ชีวิตกับสุขภาพ Life and Health	3(3-0-6)
9042103	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม Life and Environment	3(3-0-6)
9042104	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ Application of Information Technology	3(2-2-5)
9042105+	อาหารและการเกษตรเพื่อชีวิต Food and Agriculture for Life	3(2-2-5)
9042106	เทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน Biotechnology for Daily Life	3(3-0-6)
9042107	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health Care	3(2-2-5)
9042108	อาหารเพื่อสุขภาพ Food and Health	3(3-0-6)
9042109	เทคโนโลยีเพื่อการดำรงชีวิต Technology for Living	3(3-0-6)
9042110	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercises for Health	3(2-2-5)
9042111	พื้นฐานวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ Fundamental of Earth System Science	3(3-0-6)
9042112	การซ่อมบำรุงอุปกรณ์เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน Maintenance Technology Equipment for Live	3(2-2-5)

ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	เรียนไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาชีพ		50	หน่วยกิต
วิชาชีพครูบังคับ (h)		29	หน่วยกิต
1002101	ภาษาไทยสำหรับครู		2(1-2-3)
1003201	ภาษาอังกฤษสำหรับครู		2(1-2-3)
1011107	หลักการศึกษาและความเป็นครู		3(2-2-5)
1022503	การบริหารจัดการชั้นเรียน		2(1-2-3)
1023307	หลักการจัดการเรียนรู้		3(2-2-5)
1033704	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา		3(2-2-5)
1042105	การวัดและประเมินผลการศึกษา		3(2-2-5)

1043412	การวิจัยทางการศึกษา		3(2-2-5)
1052101	จิตวิทยาสำหรับครู		3(2-2-5)
1064302	การบริหารสำหรับครู		3(2-2-5)
1082204	การศึกษาแบบเรียนรวม		2(1-2-3)
วิชาชีพครูบังคับเฉพาะสาขาวิชา (h)		3	หน่วยกิต
1022206	การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์		3(2-2-5)
วิชาชีพครูเลือก (i) ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า		4	หน่วยกิต
1002405	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน		2(1-2-3)
1004304	การจัดการเรียนรู้รายวิชาเพศศึกษาในโรงเรียน		2(1-2-3)
1004902	สัมมนาปัญหาการศึกษา		2(1-2-3)
1023216	หลักการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร		2(1-2-3)
1034502	การผลิตและนำเสนอผลิตภัณฑ์เพื่อการศึกษ		2(1-2-3)
1044108	การประกันคุณภาพทางการศึกษา		2(1-2-3)
1053306	การแนะแนวในโรงเรียน		2(1-2-3)
1061104	ภาวะผู้นำทางการศึกษา		2(1-2-3)
1093404	การลีลาศ		2(1-2-3)
1094418	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารี เบื้องต้น		2(1-2-3)
การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (j)		ไม่น้อยกว่า 14	หน่วยกิต
1004805	การปฏิบัติงานวิชาชีพครู		2(0-6-8)
1005803	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1		6(300)
1005804	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2		6(300)
กลุ่มวิชาเอก		เรียนไม่น้อยกว่า 80	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ (การศึกษาพิเศษ) (e)		35	หน่วยกิต
1081101	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ		3(2-2-5)
10821102	อักษรเบรลล์เบื้องต้น		2(1-2-3)
1081103	ภาษามือเบื้องต้น		2(1-2-3)
1081201	จิตวิทยาพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ		2(1-2-3)
1081301	การพัฒนาภาษาและการพูดของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ		3(2-2-5)
1082302	ดนตรี ศิลปะ กิจกรรมการเคลื่อนไหว และนันทนาการ สำหรับเด็กฯ		3(2-2-5)

1082401	การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม	3(2-2-5)
1082501	เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)
1082601	การจัดการเรียนรวมในโรงเรียนปกติ	2(1-2-3)
1083202	การจัดการพฤติกรรมของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(3-0-6)
1083701	การประเมินและการคัดกรองเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)
1084402	การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน	2(1-2-3)
1084602	กาปฏิบัติงานกับครอบครัวและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับเด็กที่มีความฯ	2(1-2-3)
1084801	การวิจัยในชั้นเรียนทางการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)

วิชาเอกเลือก (การศึกษาพิเศษ) (f)		เรียนไม่น้อยกว่า 2	หน่วยกิต
1082104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเด็กปัญญาเลิศ		2(1-2-3)
1082105	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเด็กออทิสติก		2(1-2-3)
1083106	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเตรียมอาชีพสำหรับเด็กที่มีความฯ		2(1-2-3)
1084303	การสอนเสริมสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้		2(1-2-3)

วิชาเอกบังคับ (คอมพิวเตอร์) (e)		เรียนไม่น้อยกว่า 35	หน่วยกิต
4121105	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		3(2-2-5)
4121501	ขั้นตอนวิธีและโครงสร้างข้อมูล		2(1-2-3)
4121650	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษาและระบบปฏิบัติการ		3(2-2-5)
4122110	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อการศึกษาบนเว็บ		3(2-2-5)
4122204	ระบบฐานข้อมูล		3(2-2-5)
4122504	การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางการศึกษา		3(2-2-5)
4122651	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา		3(2-2-5)
4123601	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการออกแบบ		3(2-2-5)
4123652	เทคนิคการตัดต่อภาพและเสียงเพื่อการศึกษา		3(2-2-5)
4123653	การประยุกต์ใช้และการพัฒนามัลติมีเดียและแอนิเมชันเพื่อการฯ		3(2-2-5)
4124150	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้ที่มีความต้องการฯ		3(2-2-5)
4124654	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน		3(2-2-5)

วิชาเอกเลือก (คอมพิวเตอร์) (f)		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 2	หน่วยกิต
4122710	สถาปัตยกรรมและการซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์		3(2-2-5)
4123110	กฎหมายและจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ		2(1-2-3)
4123650	การออกแบบงานโฆษณา		3(2-2-5)

4124950 สัมมนาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 2(1-2-3)

วิชาการสอนวิชาเอกการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์ (e) 6 หน่วยกิต

1022406 การพัฒนาทักษะการสอนทางการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)

1024629 การจัดการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษและคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)

ค.หมวดเลือกเสรี (x) 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใดๆ ในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา

*หมายเหตุ เครื่องหมาย + - * / ใช้ในการค้นหารายวิชาเพื่อจอร์รายวิชาเรียนผ่านระบบออนไลน์ 1) <http://reg.ubru.ac.th> 2) <http://reg2.ubru.ac.th>
3) <http://reg3.ubru.ac.th> 4) <http://reg4.ubru.ac.th>

นักศึกษาสามารถ Download เอกสารชุดนี้ได้ที่ www.ctw.ubru.ac.th