



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมแต่ละหลักสูตร
โทร. 0 5471 0259 ต่อ (หมายเลขภายใน)

“ราชมงคล สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี”



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
Course Catalog


RMUTL Nan
Academic Service

We are prompt to serve your goal!


“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
และนวัตกรรม
แห่งล้านนา”



 www.nan.rmutl.ac.th

 saraban_NN@rmutl.ac.th

 www.facebook.com/PR.RMUTL.NAN

 0 5471 0259 ต่อ 1501
(สำนักงานบริหาร มทร.ล้านนา น่าน)

- หลักสูตร 1 – 33 สาขาวิทยาศาสตร์
ต่อ 7123, 7245
- หลักสูตร 34–41 หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์
ต่อ 508001, 7123
- หลักสูตร 42–54 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร
ต่อ 1161, 1162
- หลักสูตร 55–72 สาขาพืชศาสตร์
ต่อ 1125, 1120
- หลักสูตร 73–78 สาขาลัทธิศาสตร์และประมง
ต่อ 7239, 7240
- หลักสูตร 79–81 หลักสูตรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ต่อ 1131, 1170
- หลักสูตร 82–93 ศูนย์ภาษา มทร.ล้านนา น่าน
ต่อ 7901, 1300
- หลักสูตร 94–96 หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
ต่อ 7109, 1150
- หลักสูตร 97–99 หลักสูตรการตลาดและการตลาดดิจิทัล
ต่อ 7113, 1150
- หลักสูตร 100–101 หลักสูตรการจัดการธุรกิจ
ต่อ 7107, 1150
- หลักสูตร 102–103 หลักสูตรการบัญชี
ต่อ 7111, 1150



ID	หลักสูตร (Course)	จำนวน ชั่วโมงเรียน	จำนวน คน/ห้อง	ประมาณ ค่าใช้จ่าย/คน*	ห้องเรียน	วิทยากร	ผู้รับผิดชอบ	
1	Physics1 การประยุกต์ใช้โซล่าเซลล์	3	30	210	ABL201	1.ศ.ดร.ศินุพล พิมพ์ทก 2.อ.ปรานี สุพนธเมธ	ฟิสิกส์	
2	Chem1 การเตรียมสารละลายและการไทเทรต กรด-เบส	3	30	150	SC823,827,828	1.ศ.ดร.ศินุพล พิมพ์ทก 2.อ.ปรานี สุพนธเมธ 3.อ.เจนจิรา ลานแก้ว 4.ดร.ภัทรวิษย์ ดำรงไธสง 5.นายชอุบล ทาใจธรรม	เคมี	
3	Chem2 การกลั่นน้ำมันหอมระเหยและสกัดด้วยของเหลว	3	30	150	SC823,827,828			
4	Chem3 เซลล์ไฟฟ้าเคมี	3	30	150	SC823,827,828			
5	Chem4 Chromatography	3	30	150	SC823,827,828			
6	Chem5 สมมูลโมลในพ่นสี	3	30	230	SC823,827,828			
7	Chem6 การจำแนกสารประกอบไฮโดรคาร์บอน	3	30	150	SC823,827,828			
8	Chem7 การวิเคราะห์หมู่ฟังก์ชัน	3	30	150	SC823,827,828			
9	Chem8 ตัวทำละลาย	3	30	150	SC823,827,828			
10	Bio1 กล้องจุลทรรศน์ เซลล์ และการแบ่งเซลล์	3	30	120	SC813,817			1.ศ.ดร.สวาท สายป่าระ 2.นางสาวพิมพ์ชนก บัณเฑาะ
11	Bio2 เนื้อเยื่อของพืช	3	30	120	SC813,817			
12	Bio3 โครงสร้างสัตว์ (ได้เดือน/แมลง/กบ)	3	30	120	SC813,817			
13	Bio4 การเก็บตัวอย่างพืชโดยวิธีการต่างๆ	3	30	120	SC813,817			
14	Bio5 การศึกษาโครงสร้างภายในของพืช	3	30	120	SC813,817			
15	Bio6 เทคนิคการเจือจางที่จะ 10 เท่าและการนับจุลินทรีย์	3	30	140	SC813,817			
16	Bio7 การศึกษาโลกจุลินทรีย์ แบคทีเรีย ยีสต์ รา	3	30	160	SC813,817			
17	Bio8 การวัดการเจริญเติบโตจุลินทรีย์	3	30	160	SC813,817			
18	Bio9 การตรวจสอบจุลินทรีย์ผลิตภัณฑ์นมเช่นเชลลูลีส, โปรตีนเอส, ไขมันเลส	3	30	180	SC813,817			
19	Bio10 การย้อมสีแกรมแบคทีเรีย	3	30	160	SC813,817			
20	Bio11 การผลิตผงเชื้อจุลินทรีย์	3	30	180	SC813,817			
21	Bio12 การแยกจุลินทรีย์จากธรรมชาติ	3	30	160	SC813,817			
22	Bio13 การตรวจสอบฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์	4	30	160	SC813,817			
23	Bio14 การควบคุมเชื้อจุลินทรีย์ในห้องปฏิบัติการ	3	30	160	SC813,817			
24	Bio15 ทักษะกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (ม.ต้น)	3	30	150	SC813,817			
25	Bio16 การสืบพันธุ์พืชดอก-การตรวจสอบจุลินทรีย์ในน้ำดื่มและการประยุกต์ใช้ประโยชน์	3	30	210	SC813,บ้านวิไลโย	1.ศ.ดร.พรพรพ กุมภาพันธ์ 2.อ.ปิยะชอุบล สันนิทา	สัตวศาสตร์	
26	Bio17 การย่อยเศษซากพืชด้วยจุลินทรีย์/น้ำหมักชีวภาพ	3	30	210	SC813			
27	Science1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรท้องถิ่น (เลือกได้ 1 กิจกรรม) 1.โลชั่นสมุนไพร และยาผสมสมุนไพร 2.สบู่สมุนไพร และชาสมุนไพร 3.บารันและแชมพูสมุนไพร 4.น้ำดื่มสมุนไพรและสบู่ออกซิเจน 5.ครีมอาบน้ำและพืชมาน้ำมันสมุนไพร	3	30	180	SC823,827,828	ศ.ดร.ศินุพล พิมพ์ทก และคณะ		
28	Math1 ทบทวนคณิตพื้นฐาน (2 เรื่องที่สนใจ)	3	30	100	SC816	1.ดร.กฤษณา ยางใจ 2.ศ.ดร.ศราภพร สายประ 3.ศ.ดร.วิรัช ฆ้องภมร 4.ศ.ดร.ชัชวาลย์ สันนิทา		คณิตศาสตร์
29	Math2 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัย/การวัดและประเมินผลการศึกษา	6	30	200	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			คณิตศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ
30	Biotech1 การทำโยเกิร์ต (Yogurt Making)	3	20	210	SC813,817	1.ศ.ดร.สวาท สายป่าระ 2.อ.ปรานี สุพนธเมธ 3.อ.เจนจิรา ลานแก้ว		
31	Biotech2 การสกัดดีเอ็นเอเพื่องานทางพันธุศาสตร์	3	30	210	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ			เทคโนโลยีชีวภาพ ภาษาต่างประเทศ
32	Biotech3 เทคนิคเจลอิเล็กโทรโฟรีซิสเพื่องานทางพันธุศาสตร์	3	30	210	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ	1.ดร.ชัชวาลย์ ใจสุข 2.อ.ปรานี สุพนธเมธ 3.อ.เจนจิรา ลานแก้ว		
33	Biotech4 เทคนิคทีซีอาร์เพื่องานทางพันธุศาสตร์	3	30	210	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ			วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์
34	Coms1 การสร้างเกมบนเว็บไซต์โปรแกรมอย่างง่าย	3	30	150	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			
35	Coms2 พิมพ์โปรแกรมเบื้องต้นด้วยภาษาไพธอน (สอดคล้องกับวิชาวิทยาการคำนวณ)	3	30	150	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			
36	Coms3 มิกซ์ทักษะคิดเป็นระบบด้วยโปรแกรม Scratch (สอดคล้องกับวิชาวิทยาการคำนวณ)	3	30	150	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			
37	Coms4 ประยุกต์ IOT กับอุปกรณ์ NodeMCU/ESP8266	3	30	250	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			
38	Coms5 การพัฒนาเครื่องมือขายสินค้าออนไลน์อย่างง่าย(eCommerce)	3	30	150	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			
39	Coms6 การนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ (Data Visualize)	3	30	150	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			
40	Coms7 การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น (Data Analytics)	3	30	150	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			
41	Coms8 การประยุกต์ใช้ AI กับภาพประมวลผลภาพเบื้องต้น(Image Processing)	3	30	150	อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรฯ ชั้น 2			
42	Foodtech1 การวิเคราะห์ทุกมิติด้านอนุผลิตภัณฑ์อาหาร	4	20	400	FT203	ดร.เสกสรรค์ วงศ์ศิริ	อุตสาหกรรมเกษตร	
43	Foodtech2 ผลของปริมาณอะไมโลสต่อสมบัติของแป้ง	4	20	270	FT203	1.ดร.เสกสรรค์ วงศ์ศิริ 2.ศ.ดร.ปิยะชอุบล รสเครือ		
44	Foodtech3 การวัดค่าสีในอาหาร	3	20	240	FT203	ดร.เสกสรรค์ วงศ์ศิริ		
45	Foodtech4 การวัดเนื้อสัมผัสอาหาร (TPA)	3	20	240	FT201	1.ศ.ดร.สิริวรรณ กิจชัชเจริญ 2.ศ.ดร.ประทีป ทิมขำ		
46	Foodtech5 การทดสอบทางประสาทสัมผัส	3	20	240	FT308	1.ศ.ดร.สิริวรรณ กิจชัชเจริญ 2.ศ.ดร.ปิยะชอุบล รสเครือ		
47	Foodtech6 การวิเคราะห์ปริมาณจุลินทรีย์ในอาหาร	3	20	240	FT203	1.ศ.ดร.สิริวรรณ กิจชัชเจริญ 2.ศ.ดร.ปิยะชอุบล รสเครือ		
48	Foodtech7 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	4	20	240	FT307	ดร.สุทธิดา ปัญญาอินทร์		
49	Foodtech8 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์หมักดอง (ผลไม้ดอง โวน์ สาโท)	4	20	270	อาคาร 2	1.ศ.ดร.สิริวรรณ กิจชัชเจริญ 2.ศ.ดร.ปิยะชอุบล รสเครือ		

ID	หลักสูตร (Course)	จำนวน ชั่วโมงเรียน	จำนวน คน/ห้อง	ประมาณ ค่าใช้จ่าย/คน*	ห้องเรียน	วิทยากร	ผู้รับผิดชอบ
50	Foodtech9 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ขนมอบ (เค้ก ซาลาเปา โดนัท)	4	20	270	FT307	อ.บุษบา มะโนแสง	อุตสาหกรรมเกษตร
51	Foodtech10 เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (หมักเคป เทน หมูยอ หมูแผ่น)	4	20	270	FT302	ดร.สุทธิดา ปัญญาอินทร์	
52	Foodtech11 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหารแห้ง (ทอดสุญญากาศ อบลมร้อน)	4	20	270	อาคาร 2	ศ.ดร.ปิยะชอุบล รสเครือ	
53	Foodtech12 คอลลอยด์ในอาหาร (Colloid in food)	3	20	240	FT204	ศ.ดร.ปิยะชอุบล รสเครือ	
54	Foodtech13 วิทยาศาสตร์อาหารสมัยใหม่: การทำสเฟียร์	3	20	240	FT307	ดร.จิรัชต์ ก้นทะขี้	
55	Plant1 การเพาะเห็ดในขอนไม้	3	20	320	ปฏิบัติการเห็ด	ศ.ดร.ปราโมทย์ ทิมขำ	
56	Plant2 การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า	3	20	320	ปฏิบัติการเห็ด	ศ.ดร.ปราโมทย์ ทิมขำ	
57	Plant3 การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก	3	20	320	ปฏิบัติการเห็ด	ศ.ดร.ปราโมทย์ ทิมขำ	
58	Plant4 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	3	20	320	ปฏิบัติการเห็ด	ศ.ดร.ปราโมทย์ ทิมขำ	
59	Plant5 การวิเคราะห์ดินอย่างง่าย (ชุดวิเคราะห์ test kit)	3	20	320	ปฏิบัติการเห็ด	ศ.ดร.ปราโมทย์ ทิมขำ	
60	Plant6 การผลิตชีวภัณฑ์ควบคุมโรคพืชและแมลงศัตรูพืช	3	20	320	ห้องปฏิบัติการอารักขาพืช	ศ.ดร.ปัทมา จันทร์เรือง	พืชศาสตร์
61	Plant7 การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชผักอย่างมืออาชีพ	3	20	320	ห้องปฏิบัติการอารักขาพืช	ศ.ดร.ปัทมา จันทร์เรือง	
62	Plant8 การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชมะเขือเทศ	3	20	320	ห้องปฏิบัติการอารักขาพืช	ศ.ดร.ปัทมา จันทร์เรือง	
63	Plant9 การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชผลไม้	3	20	320	ห้องปฏิบัติการอารักขาพืช	ศ.ดร.ปัทมา จันทร์เรือง	
64	Plant10 การตัดแต่งกิ่งไม้ผล	3	20	320	ปฏิบัติการไม้ผล	อ.บรรจง อุบลแก้ว	
65	Plant11 การขยายพันธุ์ไม้ผลแบบไม่อาศัยเพศ	3	20	320	ปฏิบัติการไม้ผล	อ.บรรจง อุบลแก้ว	
66	Plant12 การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ผัก	3	20	320	ปฏิบัติการพืชผัก	อ.บรรจง อุบลแก้ว	
67	Plant13 การประยุกต์ใช้โรบอติกส์ในผลิตผัก	3	20	320	ปฏิบัติการพืชผัก	อ.บรรจง อุบลแก้ว	
68	Plant14 การจัดการสวนผลไม้	3	20	320	ปฏิบัติการไม้ผล	อ.บรรจง อุบลแก้ว	
69	Plant15 การจัดการสวนหย่อมขนาดเล็ก	6	15	500	ปฏิบัติการภูมิทัศน์	อ.ภาณุพงศ์ สิทธิวัฒน์	
70	Plant16 การตัดแต่งกิ่งไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์	6	15	500	ปฏิบัติการภูมิทัศน์	อ.ภาณุพงศ์ สิทธิวัฒน์	
71	Plant17 การดูแลรักษาภูมิทัศน์เบื้องต้น	6	15	500	ปฏิบัติการภูมิทัศน์	อ.ภาณุพงศ์ สิทธิวัฒน์	
72	Plant18 การปลูกพืชไร้ดิน	3	20	320	ปฏิบัติการพืชผัก	อ.ภาณุพงศ์ สิทธิวัฒน์	
73	Animal1 การทำขนมขบเคี้ยวสำหรับสุนัขและแมว	6	15	485	สาขาสัตวศาสตร์	อ.สุชาติยศ ไชยวงศ์	สัตวศาสตร์
74	Animal2 การจัดการด้านกาตรศาสตร์กีฬามวยไทยเพื่อยกระดับธุรกิจฟาร์ม	6	15	485	สาขาสัตวศาสตร์	อ.กัญญาธิญา จินตบุญกุล	
75	Animal3 การเลี้ยงเปิดโปดปลอกลูก	6	30	240	สาขาสัตวศาสตร์	อ.กัญญาธิญา จินตบุญกุล	
76	Animal4 การเลี้ยงจิ้งหรีดเป็นโปรตีนทางเลือก (หลักสูตรสร้างอาชีพ)	10	20	3,000	สาขาสัตวศาสตร์	ศ.ดร.วิรัช บัวระภา	
77	Animal5 การผสมเทียมโคและกระบือ (หลักสูตรสร้างอาชีพ)	90	20	6,000	สาขาสัตวศาสตร์	อ.กฤษณพร สันตะระ	
78	Animal6 การจัดการอาหารและโภชนาศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง (หลักสูตรสร้างอาชีพ)	18	20	3,000	สาขาสัตวศาสตร์	ดร.วุฒิกร สระแก้ว	
79	Aqua1 การเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3	30	210	FS101	1.ดร.จุฑามาศ สันติแสง 2.ดร.เจนจิรา ใจสุข 3.ศ.ดร.สมชัย อีตองคำ 4.ศ.ดร.เอกชัย ดวงใจ	
80	Aqua2 การเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3	30	210	FS101		
81	Aqua3 การเพาะพันธุ์กบ	3	30	210	FS101		
82	Language1 การสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทั่วไป	3	30	120	LA721	อ.Stuart	
83	Language2 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (ระบุหัวข้อใด)	3	30	120	LA721	คณาจารย์หลักสูตรภาษาอังกฤษฯ	
84	Language3 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (หลักสูตรระยะสั้น)	10	30	275	LA721	คณาจารย์หลักสูตรภาษาอังกฤษฯ	
85	Language4 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (หลักสูตรฝึกอบรม)	6	30	320	ห้องสมุดชั้น3	คณาจารย์หลักสูตรภาษาอังกฤษฯ	
86	Language5 พื้นฐานไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ	3	30	120	LA721	อ.ชัชชญา สุวรรณประชา	
87	Language6 ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมสอบ	10	30	275	LA721	1.อ.ชัชชญา สุวรรณประชา 2.อ.ศศิวิมล ไชยวงศ์ 3.ศ.ดร.วิรัช บัวระภา	
88	Language7 English Camp (แบ่งฐาน)	3	30	330	ห้องสมุดชั้น3	คณาจารย์หลักสูตรภาษาอังกฤษฯ	
89	Language8 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	10	30	275	LA721	อ.พรภัสร์ วิชา	
90	English1 ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว (หลักสูตรฝึกอบรม)	3	30	120	LA721	คณาจารย์หลักสูตรภาษาอังกฤษฯ	
91	English2 ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว (Workshop)	6	30	330	ห้องสมุดชั้น3	คณาจารย์หลักสูตรภาษาอังกฤษฯ	
92	English3 ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม (หลักสูตรฝึกอบรม)	6	30	185	ห้องสมุดชั้น3	อ.นันทิชา ไชยชนะ	
93	English4 การเขียนจดหมายธุรกิจ (หลักสูตรฝึกอบรม)	3	30	120	LA721	ศ.ดร.วิรัช บัวระภา	
94	BA1 สร้างภาพธุรกิจด้วยโปรแกรม Canva	3	30	120	BA410	1.อ.พิชชากร นพสิทธิ์ 2.ศ.ดร.ศราภพร นวบรรจง	
95	BA2 วิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจด้วยโปรแกรม RapidMiner	3	30	120	BA410	3.อ.ภาณุชาติ ญัตติวัฒน์ 4.อ.เมตตา ศาสนะวัฒน์ 5.อ.ศศิวิมล ไชยวงศ์ 6.อ.สุทธิดา ปัญญาอินทร์ 7.อ.วิรัช บัวระภา	
96	BA3 การนำเสนอสินค้าให้ผ่านเว็บไซต์	3	30	140	BA410		
97	BA4 การตลาดยุค 5.0 บนสื่อออนไลน์	3	30	120	BA101	1.ศ.ดร.ณัฏฐา อธิชนะ 2.ศ.ดร.ปัทมา สันนิทา 3.ศ.ดร.วิรัช บัวระภา 4.อ.อภิญญา กนิชเชษฐ์ 5.อ.วรรณา จันทบุตร	
98	BA5 การตลาดสำหรับผู้ประกอบการยุคดิจิทัล	3	30	120	BA101		
99	BA6 สร้างตัวตนให้โดดเด่นด้วย Content Marketing	3	30	120	BA101		
100	BA7 แนวทางการปรับตัวของธุรกิจสู่ NEXT Normal	3	30	120	BA109	1.ศ.สิริทิพย์ ศิริพรอินทร์ 2.ดร.ณัฐรัตน์ ปัญญาอินทร์ 3.อ.กัญญาธิญา ญัตติวัฒน์	
101	BA8 การใช้เครื่องมือในการทำแผนธุรกิจ (Business Model Canvas : BMC)	3	30	120	BA109		
102	ACC1 การจัดทำบัญชีเบื้องต้น และภาษีอากรที่ควรรู้สำหรับเกษตรกร	3	30	120	BA205	คณาจารย์สาขาการบัญชี	
103	ACC2 การจัดทำบัญชีเบื้องต้น การคิดต้นทุนเพื่อกำหนดราคา และภาษีอากรที่ควรรู้สำหรับผู้ประกอบการใหม่	3	30	120	BA205	คณาจารย์สาขาการบัญชี	

หมายเหตุ: * ประมาณค่าใช้จ่าย/คน เป็นค่าเฉลี่ยต่อคนจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ได้แก่ ค่าวิทยากร ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ และค่าสาธารณูปโภค