

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาทันตกรรมบูรณะ

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	45	หน่วยกิต			
ก. ภาระงานวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต			
1. ภาระงานวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต			
1.1 ภาระงานวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต			
1.1.1 ภาระงานวิชาบังคับ		32	หน่วยกิต			
ก) ภาระงานวิชาบังคับร่วม		8	หน่วยกิต			
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1	หน่วยกิต	
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต	
415713	ท.สต.	713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต	
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2	หน่วยกิต	
427709	ท.บศ	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1	หน่วยกิต	
			ข) ภาระงานวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	24	หน่วยกิต	
407713	ท.บ	713	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3	2	หน่วยกิต	
407714	ท.บ	714	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4	2	หน่วยกิต	
407723	ท.บ	723	ทันตวัสดุสำหรับทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3	1	หน่วยกิต	
407724	ท.บ	724	ทันตวัสดุสำหรับทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4	1	หน่วยกิต	
407731	ท.บ	731	ปฏิบัติการทันตกรรมบูรณะ 1	1	หน่วยกิต	
407753	ท.บ	753	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3	3	หน่วยกิต	
407754	ท.บ	754	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4	5	หน่วยกิต	
407755	ท.บ	755	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 5	5	หน่วยกิต	
407777	ท.บ	777	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตวัสดุศาสตร์	1	หน่วยกิต	
407778	ท.บ	778	การฝึกสอนทางทันตกรรมบูรณะ	1	หน่วยกิต	
407782	ท.บ	782	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2	1	หน่วยกิต	
407783	ท.บ	783	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3	1	หน่วยกิต	
			1.1.2 ภาระงานวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	1	หน่วยกิต
407781	ท.บ.	781	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 1	1	หน่วยกิต	
407785	ท.บ	785	สัมมนาวางแผนการรักษาทางทันตกรรมหัตถการขั้นสูง	1	หน่วยกิต	
407786	ท.บ	786	สัมมนาวางแผนการรักษาทางคราวน์แอนด์บริดจ์ขั้นสูง	1	หน่วยกิต	
408709	ท.ศป	709	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และ ทางทันตกรรมในทันตปฏิบัติทั่วไป	1	หน่วยกิต	
422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2	หน่วยกิต	
422713	ท.ชช.	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต	
427705	ท.บศ.	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1	หน่วยกิต	

หรือภาระงานวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

- ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีชั้นสูง

- ไม่มี -

ข. ปริญญาโท

427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท

12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย

ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา

- ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	407714	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4 Advanced Restorative Dentistry 4	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	407724	ทันตวัสดุสำหรับทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4 Dental Material in Advanced Restorative Dentistry 4	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	407754	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4 Advanced Clinical Restorative Dentistry 4	5
407713	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Advanced Restorative Dentistry 3	2	407782	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2 Seminars in Advanced Restorative Dentistry 2	1
407723	ทันตวัสดุสำหรับทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Dental Material in Advanced Restorative Dentistry 3	1	407777	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตวัสดุศาสตร์ Research Methodology for Dental Materials Science	1
407753	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Advanced Clinical Restorative Dentistry 3	3	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
407731	ปฏิบัติการทันตกรรมบูรณะ 1 Laboratory Practices in Restorative Dentistry 1	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
	วิชาเลือก Elective Course	1		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	14		รวม	11

ชั้นปีที่ 2

		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	407778	การฝึกสอนทางทันตกรรมบูรณะ Practice Teaching in Restorative Dentistry	1
407755	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 5 Advanced Clinical Restorative Dentistry 5	5	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
407783	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Seminars in Advanced Restorative Dentistry 3	1		กระบวนวิชาเลือก Elective Course	1
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal			สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	10		รวม	11

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต