

## หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

- ① ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะทันตแพทยศาสตร์
- ② รหัสและชื่อหลักสูตร  
ภาษาไทย หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต  
ภาษาอังกฤษ Doctor of Dental Surgery Program
- ③ ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ชื่อเต็ม ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (Doctor of Dental Surgery)  
ชื่อย่อ ท.บ. (D.D.S.)

④ สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ปรับปรุงจากหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร พ.ศ. 2557 และประกาศทันตแพทยสภา ที่ 23/2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาเห็นชอบหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต และการรับรองสถาบันการศึกษาทันตแพทยศาสตร ใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป โดยหลักสูตรได้รับการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบ ดังนี้

คณะทำงานกลั่นกรองหลักสูตร และงานด้านวิชาการ มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 14/2560 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2560

สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2560

ทันตแพทยสภา ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561

สภามหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 248(6/2561) เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2561

- ⑤ จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 234 หน่วยกิต

⑥ โครงสร้างหลักสูตร

ลำดับที่	หมวดวิชา	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561
1	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30
	1.1 วิชาบังคับ	30
	1.2 วิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	1
2	หมวดวิชาเฉพาะ	198
	2.1 วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	12
	2.2 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	41
	2.3 วิชาบังคับ	133
	2.4 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี	6
	2.5 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	6
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6
	หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 234

7 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs)

PLO1	ปฏิบัติตนเป็นคนตรงต่อเวลา ซื่อสัตย์ มีระเบียบวินัย และมีจิตสาธารณะ
PLO2	ประพฤติตนอยู่ในหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ มีเจตคติอันดีงามต่อการประกอบวิชาชีพ
PLO3	ดูแลผู้ป่วยด้วยความเมตตา กรุณา เคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
PLO4	ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบของวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
PLO5	มีความรู้ ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานชีวิต ทักษะการใช้ภาษา ความรู้พื้นฐานทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ กระบวนการบริหารและการจัดการ กฎหมายและการปกครอง และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อนำไปพัฒนากิจกรรมการใช้ชีวิต การดูแลตนเอง และดำรงตนอย่างมีความสุขดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
PLO6	มีความรู้และความเข้าใจในพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ศาสตร์ทางการแพทย์และทันตแพทย์ รวมถึง มีความรู้ ความเข้าใจ ในระบบสุขภาพและงานวิจัยในปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาและการต่อยอดองค์ความรู้
PLO7	มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของการรักษาทางทันตกรรม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ ในการตรวจ การวินิจฉัย การวางแผนการรักษาในการบำบัดโรค ป้องกันโรค ฟันฟู และคงสภาพในช่องปาก โดยคำนึงถึงหลักสุขภาพองค์รวม
PLO8	วิเคราะห์ สังเคราะห์ นำความรอบรู้ทั้งด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และวิชาชีพมาใช้อย่างเป็นระบบ มีเหตุผล และมีความคิดสร้างสรรค์เพื่อให้เกิดการรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง
PLO9	สืบค้น ประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณ โดยอาจใช้ร่วมกับทักษะ ความเข้าใจในองค์ความรู้ และประสบการณ์ เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและเพื่อนำไปประยุกต์ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย
PLO10	เลือกใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ทางการวิจัย และนวัตกรรมที่เหมาะสมในทางทันตกรรม และสามารถเสนอแนะแนวทาง แก้ไขปัญหาที่ค่อนข้างซับซ้อน โดยคำนึงถึงความรู้ภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และผลกระทบจากการตัดสินใจ
PLO11	วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาด้วยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามศตวรรษที่ 21 เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์และบริบททางสุขภาพที่เปลี่ยนไป
PLO12	ประกอบวิชาชีพทันตกรรมและดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
PLO13	มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี นำไปสู่ความสามารถในการบริหารจัดการ การทำงานร่วมกับผู้อื่น และการดูแลผู้ป่วย อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น
PLO14	เป็นผู้นำ รู้จักบทบาท และการปฏิบัติตามตามบริบท ในการเป็นผู้นำและผู้ตาม
PLO15	รับผิดชอบต่อนหน้าที่การงาน มีวินัยและปฏิบัติตามกติกาของสังคม มีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และจิตใจ
PLO16	มีทักษะการเรียนรู้และแสดงบทบาทในฐานะผู้นำชุมชนได้อย่างเหมาะสมกับสังคมที่ต่างวัฒนธรรมหรือพหุวัฒนธรรม และภาวะเศรษฐกิจ รวมถึงเข้าใจและเห็นคุณค่าของสังคม ศิลปวัฒนธรรม ที่ต้องนำไปสู่การปรับตัวในการเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก
PLO17	เลือกและประยุกต์ใช้เทคนิคและหลักตรรกะ คณิตศาสตร์และสถิติ และวิทยาการระบาด ในการศึกษา ค้นคว้า และเสนอแนะแนวทาง ในการแก้ไขปัญหา และการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ
PLO18	สื่อสารกับผู้ป่วยและบุคคลอื่นอย่างเหมาะสม และสามารถสื่อสาร วิเคราะห์ สังเคราะห์สรุปประเด็นเนื้อหาทางการแพทย์ การเขียน และการนำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ
PLO19	มีทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษตามความจำเป็นของวิชาชีพ
PLO20	มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล การสื่อสาร การปฏิบัติงาน การศึกษาค้นคว้า การประมวลผลข้อมูล การแปลความหมายและการนำเสนอข้อมูลข่าวสารและวิทยาการจากแหล่งสารสนเทศต่าง ๆ อย่างถูกต้องและเท่าทัน และมีการพัฒนา โดยการเรียนรู้ตลอดชีวิต
PLO21	รวบรวมข้อมูลโดยการซักประวัติ และการตรวจ ประเมินสภาวะผู้ป่วยทั้งทางการแพทย์และทางทันตกรรม รวมทั้งการบันทึกเวชระเบียนของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง เป็นระบบตามมาตรฐานวิชาชีพ
PLO22	วินิจฉัยเบื้องต้นและวินิจฉัยแยกโรคในช่องปาก ทางรศโรและใบหน้า โดยการแปลผลที่ได้จากข้อมูลต่าง ๆ จากการตรวจผู้ป่วย
PLO23	วางแผนการรักษาทางทันตกรรม โดยใช้หลักสุขภาพองค์รวมและการมีส่วนร่วมของผู้ป่วย รวมทั้งทำการปรึกษา ให้คำปรึกษา และส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษากับผู้ประกอบวิชาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม
PLO24	จัดการรักษาทางทันตกรรม ฟันฟูสภาพในช่องปาก รวมทั้งติดตามและประเมินผลการรักษา
PLO25	จัดการเบื้องต้นต่อภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ ที่อาจเกิดขึ้นในผู้ป่วยทันตกรรมได้อย่างเหมาะสม
PLO26	จัดการภาวะแทรกซ้อนและภาวะฉุกเฉินทางทันตกรรมได้
PLO27	ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในช่องปากทั้งระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนโดยใช้หลักสุขภาพองค์รวม

## ⑧ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รอบ		รายละเอียด
②	Quota	<a href="https://www.admission.nu.ac.th">https://www.admission.nu.ac.th</a>
	New tract	
③	Admission (ผ่าน กสพท)	<a href="https://www9.si.mahidol.ac.th/">https://www9.si.mahidol.ac.th/</a>

## ⑨ การเทียบโอนหน่วยกิต

เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การเทียบโอนผลการเรียน นิสิตระดับปริญญาตรี

**รอบ 2 Quota และรอบ 3 Admission (ผ่าน กสพท)**

ข้อ 10 หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษาในระบบ มีดังนี้

- (1) เป็นรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- (2) รายวิชาที่เทียบโอน ต้องมีเนื้อหาสาระการเรียนรู้และจุดประสงค์ ครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบโอน และมีจำนวนหน่วยกิตเทียบเท่าหรือมากกว่าตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย
- (3) รายวิชาที่ขอเทียบโอนหน่วยกิต ต้องมีค่าระดับชั้นไม่ต่ำกว่า C หรือค่าระดับคะแนน 2.00 หรือเทียบเท่า
- (4) รายวิชาที่เทียบโอนให้ เมื่อรวมกันแล้วมีจำนวนหน่วยกิตไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร
- (5) รายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนหน่วยกิต ให้แสดงชื่อวิชา จำนวนหน่วยกิต และบันทึกผลการเรียนโดยมีสัญลักษณ์การวัดและประเมินผลเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 เว้นแต่หลักสูตรที่มีองค์กักรวิชาชีพควบคุม และต้องใช้ผลการเรียนประกอบวิชาชีพ ให้บันทึกระดับคะแนนในรายวิชาที่เทียบโอน เพื่อนำมาคำนวณหาค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมโดยให้บันทึกอักษร "TC" (Transfer Credits) ไว้ส่วนท้ายของชื่อรายวิชา ในใบแสดงผลการศึกษา
- (6) ให้นิสิตดำเนินการยื่นคำร้องขอเทียบโอนพร้อมหลักฐานใบแสดงผลการศึกษาและรายละเอียดเนื้อหาวิชา ณ กองบริการการศึกษา ทั้งนี้ ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนวันลงทะเบียนเรียนตามปฏิทินการศึกษากำหนด

## รอบ 2 New tract

ผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการรับตรงจากผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (New tract) สามารถเทียบโอนหน่วยกิต 1 หมวดวิชา จำนวน 15 หน่วยกิต ทั้งนี้ รายวิชาที่เทียบโอนให้เมื่อรวมกันแล้วมีจำนวนหน่วยกิตไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรที่ไม่น้อยกว่า 234 หน่วยกิต ในหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2561 ซึ่งรายวิชาที่ขอเทียบโอนหน่วยกิต ต้องมีค่าระดับชั้นไม่ต่ำกว่า C หรือค่าระดับคะแนน 2.00 หรือเทียบเท่า จึงจะนับหน่วยกิตเทียบโอนให้ตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การเทียบโอนผลการเรียน นิสิตระดับปริญญาตรี ดังตาราง

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต
<b>หมวดวิชาเฉพาะ</b>			
วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	12	255111 ชีวสถิติ	3(2-2-5)
		256105 เคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	4(3-3-7)
		258211 เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล	3(3-0-6)
		261105 ฟิสิกส์ทางการแพทย์	2(2-0-4)
วิชาบังคับ	3	พันธุศาสตร์ของใบหน้าและช่องปาก 1	1(1-0-2)
		การศึกษาชุมชนสำหรับทันตแพทย์	2(1-3-3)

แผนการศึกษาหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 โครงการรับตรงจากผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (New tract) ดังลิงก์ <https://www.dent.nu.ac.th/wp-content/uploads/2024/02/PlanDDS61.pdf>

## 10 ค่าธรรมเนียมการศึกษา

รอบ	ชั้นปี	ภาคเรียน หรือ ปีการศึกษา	
②	Quota	1-4	50,000/ภาคเรียน
		5-6	100,000/ปีการศึกษา
③	Admission (ผ่าน กสพท)	2	2,564/หน่วยกิต
		ภาคฤดูร้อน	
		2-4	50,000/ภาคเรียน
②	New tract	5-6	100,000/ปีการศึกษา