

**โครงสร้างหลักสูตร** จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต ประกอบด้วย

<b>1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>33 หน่วยกิต</b>
1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	7 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาภาษา	11 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	15 หน่วยกิต
<b>2) หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>88 หน่วยกิต</b>
1. วิชาชีพพื้นฐาน	23 หน่วยกิต
2. วิชาแกน	43 หน่วยกิต
3. วิชาเอก	22 หน่วยกิต
<b>3) หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>

**1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)

**1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์** ให้เรียน 7 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

มมศท ๑๐๑	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์	๒ (๑-๒-๓)
MUGE 101	General education for human development	
มมศท ๑๐๒	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์	๒ (๑-๒-๓)
MUGE 102	Social studies for human development	
มมศท ๑๐๓	ศิลปะวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์	๓ (๑-๔-๕)
MUGE 103	Arts and science for human development	

**2. กลุ่มวิชาภาษา**

**วิชาภาษาไทย** ให้เรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศศภท ๑๐๐	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓ (๒-๒-๕)
LATH 100	Art of using Thai language in communication	

**วิชาภาษาอังกฤษ** สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวน 6 หน่วยกิต (2 รายวิชา) ตามระดับคะแนนที่คณะศิลปศาสตร์จัดสอบวัดความรู้

ศศภอ ๑๐๓	ภาษาอังกฤษระดับ ๑	๓ (๒-๒-๕)
LAEN 103	English level 1	
ศศภอ ๑๐๔	ภาษาอังกฤษระดับ ๒	๓ (๒-๒-๕)
LAEN 104	English level 2	

ศศภอ	๑๐๕	ภาษาอังกฤษระดับ ๓	๓	(๒-๒-๕)
LAEN	105	English level 3		
ศศภอ	๑๐๖	ภาษาอังกฤษระดับ ๔	๓	(๒-๒-๕)
LAEN	106	English level 4		

### สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ให้เรียน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

ศศภอ	๒๖๒	การฟังและการพูดเพื่อการสื่อสาร	๒	(๑-๒-๓)
LAEN	262	Listening and speaking for communication		
ศศภอ	๒๖๓	การอ่านและการเขียนเพื่อการสื่อสาร	๒	(๑-๒-๓)
LAEN	263	Reading and writing for communication		

### 3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ให้เรียน 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วทกว	๑๐๑	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	๓	(๒-๓-๕)
SCAN	101	Basic anatomy		
วทคณ	๑๘๒	สถิติศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๒	(๒-๐-๔)
SCMA	182	Statistics for health science		
วทชว	๑๑๖	ชีววิทยาขั้นแนะนำ	๒	(๒-๐-๔)
SCBI	116	Introductory Biology		
วทชว	๑๑๗	หลักมูลของชีวิต	๒	(๑.๕-๑-๓.๕)
SCBI	117	Foundation of life		
วทฟส	๑๕๙	ฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓	(๓-๐-๖)
SCPY	159	Elementary physics for health science		
วทสร	๒๐๒	สรีรวิทยาพื้นฐาน	๓	(๒-๓-๕)
SCPS	202	Basic physiology		

### 2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 88 หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)

#### 1. วิชาชีพพื้นฐาน ให้เรียน 23 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วทคม	๑๐๒	เคมีทั่วไป	๓	(๓-๐-๖)
SCCH	102	General chemistry		
รมผส	๑๐๑	จิตวิทยาเชิงพัฒนาการ	๒	(๒-๐-๔)
RACD	101	Developmental psychology		
รมผส	๑๐๒	สัทศาสตร์	๒	(๒-๐-๔)
RACD	102	Phonetics		

รมผส	๑๐๓	ภาษาศาสตร์	๒	(๒-๐-๔)
RACD	103	Linguistic		
รมผส	๒๐๘	โรคหู คอ จมูก ที่เกี่ยวข้องกับความผิดปกติของการสื่อความหมาย	๒	(๒-๐-๔)
RACD	208	Diseases of the ear, nose and throat in related to communication disorders		
รมผส	๒๑๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพัฒนาการทางภาษาและการพูด	๓	(๓-๐-๖)
RACD	214	Elementary speech and language development		
รมผส	๓๐๓	การศึกษาพิเศษขั้นแนะนำ	๓	(๓-๐-๖)
RACD	303	Introduction to special education		
รมผส	๓๐๙	ระเบียบวิธีวิจัย	๓	(๓-๐-๖)
RACD	309	Research methodology		
รมผส	๓๑๐	ระบาดวิทยาและสถิติงานด้านความผิดปกติของการสื่อความหมาย	๓	(๓-๐-๖)
RACD	310	Epidemiology of Statistics to communication disorders		

### 3. วิชาชีพ (แกน) ให้เรียน 43 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รมผส	๒๐๔	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของกลไกการพูดและการได้ยิน	๓	(๓-๐-๖)
RACD	204	Anatomy and physiology of speech and hearing mechanisms		
รมผส	๒๐๖	พื้นฐานทางเสียงของการพูดและการได้ยิน	๓	(๓-๐-๖)
RACD	206	Acoustic bases of speech and hearing		
รมผส	๒๐๙	ความผิดปกติของการสื่อความหมายขั้นแนะนำ	๓	(๓-๐-๖)
RACD	209	Introduction to communication disorders		
รมผส	๒๑๕	ประสาทวิทยาขั้นพื้นฐานของการพูดและการได้ยิน	๒	(๒-๐-๔)
RACD	215	Basic neuroscience for speech and hearing		
รมผส	๒๑๖	หลักการของโสตสัมผัสวิทยา	๓	(๓-๐-๖)
RACD	216	Principles of audiology		
รมผส	๒๑๗	พูดไม่ชัด	๓	(๓-๐-๖)
RACD	217	Phonological and articulation disorders		

รมผส	๒๑๘	หลักการประเมิน แก้ไข พัฒนาภาษาและการพูดในเด็กที่มีภาษาและการพูดล่าช้า	๓	(๓-๐-๖)
RACD	218	Principles of assessment and intervention in children with delayed speech and language development		
รมผส	๒๑๙	ปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน ๑	๔	(๐-๑๒-๔)
RACD	219	Clinical practicum in audiology 1		
รมผส	๒๒๐	ปฏิบัติงานคลินิกการพูด ๑	๔	(๐-๑๒-๔)
RACD	220	Clinical practicum in speech and language pathology 1		
รมผส	๓๐๘	หลักการฟื้นฟูสมรรถภาพการฟัง	๓	(๓-๐-๖)
RACD	308	Principles of aural rehabilitation		
รมผส	๓๑๖	ปฏิบัติงานคลินิกฟื้นฟูสมรรถภาพการฟัง	๒	(๐-๖-๒)
RACD	316	Aural rehabilitation clinic practicum		
รมผส	๓๑๗	การให้คำปรึกษาผู้มีความผิดปกติของการสื่อความหมาย ขั้นแนะนำ	๓	(๓-๐-๖)
RACD	317	Introduction to counseling for individual with communication disorders		
รมผส	๔๐๗	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	๒	(๒-๐-๔)
RACD	407	Professional laws and ethics		
รมผส	๔๐๙	สัมมนางานวิจัยด้านความผิดปกติของการสื่อความหมาย	๓	(๓-๐-๖)
RACD	409	Research seminar in communication sciences and disorders		
รมผส	๔๙๖	งานวิจัยด้านความผิดปกติของการสื่อความหมาย	๒	(๐-๖-๒)
RACD	496	Research in communication disorders		

### 3. วิชาเอก

- สาขาวิชาเอกแก้ไขการได้ยิน ให้เรียน 22 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รมผส	๓๑๘	การวัดการได้ยินแบบพิเศษ	๓	(๓-๐-๖)
RACD	318	Special audiometry		
รมผส	๓๑๙	ปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน ๒	๓	(๐-๙-๓)
RACD	319	Clinic practicum in audiology 2		

รมผส	๓๒๓	หลักการของเครื่องช่วยฟัง	๓	(๓-๐-๖)
RACD	323	Principles of hearing aids		
รมผส	๓๒๔	ปฏิบัติงานคลินิกเครื่องช่วยฟัง	๓	(๐-๙-๓)
RACD	324	Hearing aid clinic practicum		
รมผส	๔๑๗	การตรวจคลื่นไฟฟ้าของระบบประสาทการได้ยินขั้นแนะนำ	๓	(๒-๓-๕)
RACD	417	Introduction to evoke potential assessment		
รมผส	๔๑๘	การอนุรักษ์การได้ยิน	๓	(๒-๓-๕)
RACD	418	Hearing conservation		
รมผส	๔๑๙	ปฏิบัติงานคลินิกการได้ยิน ๓	๔	(๐-๑๒-๔)
RACD	419	Clinical practicum in audiology 3		

**- สาขาวิชาเอกแก้ไขการพูด ให้เรียน 22 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้**

รมผส	๓๒๐	ความบกพร่องทางการเรียนรู้ภาษาและภาวะบกพร่องทางสติปัญญา	๓	(๓-๐-๖)
RACD	320	Language learning disability and intellectual disability		
รมผส	๓๒๑	ภาษาและการพูดในเด็กกลุ่มอาการออทิสติก	๓	(๓-๐-๖)
RACD	321	Speech and language in children with autism		
รมผส	๓๒๒	ปฏิบัติงานคลินิกภาษาและการพูด ๒	๓	(๐-๙-๓)
RACD	322	Clinical practicum in speech and language pathology 2		
รมผส	๓๒๕	ความผิดปกติของการสื่อความหมายด้านระบบประสาทขั้นแนะนำ	๓	(๒-๓-๕)
RACD	325	Introduction to neurogenic communication disorders		
รมผส	๓๒๖	เสียงผิดปกติขั้นแนะนำ	๓	(๒-๓-๕)
RACD	326	Introduction to voice disorders		
รมผส	๔๒๐	ปฏิบัติงานคลินิกภาษาและการพูด ๓	๓	(๐-๙-๓)
RACD	420	Clinical practicum in speech and language pathology 3		
รมผส	๔๒๑	ปฏิบัติงานคลินิกภาษาและการพูด ๔	๔	(๐-๑๒-๔)

RACD 421 Clinical practicum in speech and language  
pathology 4

<b>3) หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)		
รมผส ๔๑๐	ความรู้เรื่องคนพิการ	๒	(๒-๐-๔)
RACD 410	Knowledge in individual with disabilities		
สมสค ๑๖๑	นโยบายและการวางแผน	๒	(๒-๐-๔)
SHSS 161	Policy and Planning		
รสศท ๒๐๘	ภาษามือไทยขั้นแนะนำ	๓	(๑-๔-๔)
RSGE 208	Introduction to Thai sign language		
สมสค ๑๔๔	หลักการสื่อสาร	๒	(๒-๐-๔)
SHSS 144	Principle of communication		

นักศึกษาสามารถเลือกรายวิชาในสาขาวิชาต่างๆ ตามความสนใจหรือเลือก  
ศึกษาจากรายวิชาในสาขาวิชาหรือแขนงวิชาต่างๆ ในระดับปริญญาตรีของ  
มหาวิทยาลัยมหิดล