

๑๗.๗ แผนการศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๐

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย - ปฏิบัติ - ค้นคว้า)

มมศท	๑๐๑	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนาคนุชย์ *	๒	(๑ - ๒ - ๓)
MUGE	101	General Education for Human Development	2	(1 - 2 - 3)
มมศท	๑๐๒	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนาคนุชย์ *	๓	(๒ - ๒ - ๕)
MUGE	102	Social Studies for Human Development	3	(2 - 2 - 5)
มมศท	๑๐๓	ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนาคนุชย์ *	๐	
MUGE	103	Arts and Science for Human Development	0	
ศศกท	๑๐๐	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร *	๐	
ARTH	100	Arts of Using Thai Language in Communication	0	
วทคม	๑๑๐	เคมีทั่วไป	๓	(๓ - ๐ - ๖)
SCCH	110	General Chemistry	3	(3 - 0 - 6)
วทคม	๑๑๕	ปฏิบัติการเคมี *	๑	(๐ - ๓ - ๑)
SCCH	119	Chemistry Laboratory	1	(0 - 3 - 1)
วทคณ	๑๑๗	คณิตศาสตร์	๓	(๓ - ๐ - ๖)
SCMA	117	Mathematics	3	(3 - 0 - 6)
วทชว	๑๑๖	ชีววิทยาขั้นแนะนำ	๒	(๒ - ๐ - ๔)
SCBI	116	Introductory Biology	2	(2 - 0 - 4)
วทชว	๑๑๗	รากฐานของชีวิต	๒	(๑.๕ - ๑.๕ - ๓.๕)
SCBI	117	Foundation of Life	2	(1.5 - 1.5 - 3.5)
ศศกอ	xxx	ภาษาอังกฤษ ระดับ x **	๓	(๒ - ๒ - ๕)
AREN	xxx	English Level x	3	(2 - 2 - 5)
วทกพ	๑๑๑	ว่ายน้ำ	๑	(๐ - ๒ - ๑)
SPSS	111	Swimming	1	(0 - 2 - 1)
วิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์)			๒	
General Education (Humanities and Social Science)			2	
รวมหน่วยกิต			๒๒	หน่วยกิต
Total			22	Credits

หมายเหตุ * รายวิชาศึกษาทั่วไป มมศท ๑๐๑ มมศท ๑๐๒ และวทคม ๑๑๕ ลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาต้น มมศท ๑๐๓ และ ศศกท ๑๐๐ ลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาปลาย แต่นักศึกษาต้องเรียนทั้ง ๕ รายวิชาทั้งภาคต้นและภาคปลายตลอดปีการศึกษา

** รายวิชาภาษาอังกฤษ ลงทะเบียนเรียนตามระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษา

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ - ค้นคว้า)

มมศท	๑๐๑	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์ *	๐	
MUGE	101	General Education for Human Development	0	
มมศท	๑๐๒	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์ *	๐	
MUGE	102	Social Studies for Human Development	0	
มมศท	๑๐๓	ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์ *	๒	(๑ - ๒ - ๓)
MUGE	103	Arts and Science for Human Development	2	(1 - 2 - 3)
ศศภท	๑๐๐	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร *	๓	(๒ - ๒ - ๕)
ARTH	100	Arts of Thai Language in Communication	3	(2 - 2 - 5)
ศศภอ	xxx	ภาษาอังกฤษ ระดับ x **	๓	(๒ - ๒ - ๕)
AREN	xxx	English Level x	3	(2 - 2 - 5)
วทคม	๑๒๐	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	๓	(๓ - ๐ - ๖)
SCCH	120	Basic Organic Chemistry	3	(3 - 0 - 6)
วทคม	๑๑๕	ปฏิบัติการเคมี *	๐	
SCCH	119	Chemistry Laboratory	0	
วทฟส	๑๕๕	ฟิสิกส์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓	(๓ - ๐ - ๖)
SCPY	159	Elementary Physics for Health Science	3	(3 - 0 - 6)
วทศท	๑๑๖	การใช้ทรัพยากรห้องสมุด	๑	(๑ - ๐ - ๒)
SPGE	116	The Use of Library Resources	1	(1 - 0 - 2)
วทกพ	๑๑๒	กรีฑา	๑	(๐ - ๒ - ๑)
SPSS	112	Track Athletics	1	(0 - 2 - 1)
วทกพ	๑๑๓	ยิมนาสติก	๑	(๐ - ๒ - ๑)
SPSS	113	Gymnastics	1	(0 - 2 - 1)
วทกพ	xxx	วิชากีฬา	๑	(๐ - ๒ - ๑)
SPSS	xxx	Sport	1	(0 - 2 - 1)
วทกพ	xxx	วิชากีฬา	๑	(๐ - ๒ - ๑)
SPSS	xxx	Sport	1	(0 - 2 - 1)
รวมหน่วยกิต			๑๕	หน่วยกิต
Total			19	Credits

หมายเหตุ * รายวิชาศึกษาทั่วไป มมศท ๑๐๑ มมศท ๑๐๒ และวทคม ๑๑๕ ลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาต้น มมศท ๑๐๓ และ ศศภท ๑๐๐ ลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาปลาย แต่นักศึกษาต้องเรียนทั้ง ๕ รายวิชาทั้งภาคต้นและภาคปลายตลอดปีการศึกษา

** รายวิชาภาษาอังกฤษ ลงทะเบียนเรียนตามระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษา

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ- ค้นคว้า)

วกกพ	๒๑๑	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	211	General Aspects of Sports Science	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๑๓	ศัพท์วิทยาศาสตร์การกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	213	Sports Science Terminology	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๕๑	สรีรวิทยาพื้นฐาน	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	251	Basic Physiology	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๕๒	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	252	Basic Anatomy	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๕๔	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	๑	(๐ – ๓ - ๑)
SPSS	254	Laboratory in Basic Medical Science	1	(0 – 3 - 1)
วกกพ	๒๕๕	การเรียนรู้ด้านการเคลื่อนไหว	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	255	Motor Learning	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๕๗	นันทนาการพื้นฐาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกทางการกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	257	Basic Recreation, Equipment and Facilities in Sports	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	xxx	วิชากีฬา	๑	(๐ – ๒ - ๑)
SPSS	xxx	Sport	1	(0 – 2 - 1)
วกกพ	xxx	วิชากีฬา	๑	(๐ – ๒ - ๑)
SPSS	xxx	Sport	1	(0 – 2 - 1)
วกกพ	xxx	วิชากีฬา	๑	(๐ – ๒ - ๑)
SPSS	xxx	Sport	1	(0 – 2 - 1)
วกกพ	xxx	วิชากีฬา	๑	(๐ – ๒ - ๑)
SPSS	xxx	Sport	1	(0 – 2 - 1)
รวมหน่วยกิต			๑๗	หน่วยกิต
Total			17	Credits

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ- ค้นคว้า)

วกกพ	๒๑๒	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเวชศาสตร์การกีฬา	๒	(๒ -๐ - ๔)
SPSS	212	General Aspects of Sports Medicine	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๑๔	การประยุกต์ไมโครคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศทางการกีฬา	๒	(๑ – ๒ - ๓)
SPSS	214	Microcomputer Application and Information Technology in Sports	2	(1 – 2 - 3)
วกกพ	๒๑๕	ปรัชญา จริยธรรม และกฎหมายการกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	215	Philosophy, Ethics and Legal Aspects of Sports	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๑๖	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	216	English for Sports Science	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๑๗	การนำเสนอสารสนเทศทางการกีฬา	๒	(๑ – ๒ - ๓)
SPSS	217	Sports Information and Illustration	2	(1 – 2 - 3)
วกกพ	๒๕๓	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์การกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	253	Biochemistry for Sports Science	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๒๕๖	สุขศาสตร์การกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	256	Sports Hygiene	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	xxx	วิชากีฬา	๑	(๐ – ๒ - ๑)
SPSS	xxx	Sport	1	(0 – 2 - 1)
วิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์)			๒	
General Education (Humanities and Social Science)			2	
รวมหน่วยกิต			๑๗	หน่วยกิต
Total			17	Credits

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

วทกพ	๓๕๕	กายวิภาคศาสตร์ขั้นประยุกต์ในวิทยาศาสตร์การกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	355	Applied Anatomy in Sports Science	2	(2 – 0 - 4)
วทกพ	๓๗๒	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	๒	(๑ - ๒ - ๓)
SPSS	372	Physical Fitness Testing	2	(1 – 2 - 3)
วทกพ	๓๗๔	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	๓	(๓ – ๐ - ๖)
SPSS	374	Physiology of Exercise	3	(3 – 0 - 6)
วทกพ	๓๗๕	การบาดเจ็บทางการกีฬา	๒	(๒ - ๐ - ๔)
SPSS	375	Sports Injuries	2	(2 – 0 - 4)
วทกพ	๓๗๗	โภชนาการการกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	377	Sports Nutrition	2	(2 – 0 - 4)
วทกพ	๓๗๘	กีฬาสำหรับบุคคลกลุ่มพิเศษ	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	378	Sports for Special Groups	2	(2 – 0 - 4)
วทกพ	๓๗๙	ชีวกลศาสตร์การกีฬา	๒	(๑ – ๒ - ๓)
SPSS	379	Sports Biomechanics	2	(1 – 2 - 3)
วทอก	๓๗๑	การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ	๒	(๑ – ๒ - ๓)
SPEX	371	Exercise for Health Promotion	2	(1 – 2 - 3)
วิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์)			๒	
General Education (Humanities and Social Science)			2	
รวมหน่วยกิต			๑๕	หน่วยกิต
Total			19	Credits

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

วกกพ	๓๑๓	สถิติและระเบียบวิธีวิจัย	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	317	Statistics and Research Methodology	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๓๕๓	หลักวิทยาศาสตร์ในการฝึกกีฬา	๒	(๑ – ๒ - ๓)
SPSS	353	Scientific Principles of Sports Training	2	(1 – 2 - 3)
วกกพ	๓๕๔	สมรรถนะทางกายเชิงบูรณาการ	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	354	Integrated Human Performance	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๓๕๖	เภสัชวิทยาการกีฬา	๒	(๒ – ๐ - ๔)
SPSS	356	Sports Pharmacology	2	(2 – 0 - 4)
วกกพ	๓๗๓	การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย	๒	(๑ – ๒ - ๓)
SPSS	373	Physical Fitness Prescription	2	(1 – 2 - 3)
วกกพ	๓๗๖	การบาดเจ็บจากการกีฬาและการฟื้นฟู	๒	(๑ – ๒ - ๓)
SPSS	376	Sports Injuries and Rehabilitation	2	(1 – 2 - 3)
วิชาเลือกเสรี			๒	
Free Elective Course			2	
รวมหน่วยกิต			๑๔	หน่วยกิต
Total			14	Credits

ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย - ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

วกกพ	๔๕๑	เทคโนโลยีการกีฬา	๒	(๒ - ๐ - ๔)
SPSS	451	Sports Technology	2	(2 - 0 - 4)
วกกพ	๔๗๒	การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ	๒	(๑ - ๒ - ๓)
SPSS	472	First Aid and Resuscitation	2	(1 - 2 - 3)
วกกพ	๔๗๓	จิตวิทยาการกีฬา	๒	(๒ - ๐ - ๔)
SPSS	473	Sports Psychology	2	(2 - 0 - 4)
วกกพ	๔๘๒	การสัมมนาทางการกีฬา	๒	(๒ - ๐ - ๔)
SPSS	492	Seminar in Sports	2	(2 - 0 - 4)
วกอก	๔๗๑	การจัดการการตลาดกีฬาและ ธุรกิจบริการ	๒	(๒ - ๐ - ๔)
SPEX	471	Sports Marketing Management and Service Business	2	(2 - 0 - 4)
วิชาเลือกเสรี			๔	
Free Elective Course			4	
รวมหน่วยกิต			๑๔	หน่วยกิต
Total			14	Credits

ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย - ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

วกกพ	๔๘๓	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	๖	(๐ - ๑๘ - ๖)
SPSS	493	Field Work	6	(0 - 18 - 6)
รวมหน่วยกิต			๖	หน่วยกิต
Total			6	Credits