



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบนอกเวลาราชการ

คณะ : คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตร : วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา แผน ก แบบ ก 2

1 หมวดวิชาแกน หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105506	English for Graduate Studies ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	2 (1-2-3)
0105507	Academic English for Graduate Studies ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการสำหรับบัณฑิตศึกษา	2 (1-2-3)

2 หมวดวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 26

2.1 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 20

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505701	Exercise and Sport Physiology สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505702	Exercise and Sport Psychology จิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505703	Exercise and Sport Medicine เวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505704	Exercise and Sport Training การฝึกการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505705	Exercise and Sport Nutrition โภชนาการการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505706	Exercise and Sport Biomechanics ชีวกลศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505707	International Research Seminar in Exercise and Sport Science สัมมนาการวิจัยนานาชาติทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505731	Application of Statistical Methods in Exercise and Sport Science การประยุกต์ระเบียบวิธีทางสถิติทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	3 (2-2-5)
0505732	Application of Research Methods in Exercise and Sport Science การประยุกต์ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	3 (2-2-5)

2.2 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505711	Anatomy for Exercise and Sport Science กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505712	Exercise and Sport Testing and Prescription การทดสอบและการกำหนดขนาดการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)



2.2 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

0505713	Exercise and Hypokinetic Diseases การออกกำลังกายและโรคจากการขาดการเคลื่อนไหว	2 (1-2-3)
0505714	Fitness Assessment and Exercise Prescription การประเมินสมรรถภาพและการกำหนดขนาดในการออกกำลังกาย	2 (1-2-3)
0505726	Exercise and Sport Injury Psychology จิตวิทยาการบาดเจ็บจากการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505727	Stress and Anxiety Management in Exercise and Sport การจัดการความเครียดและความวิตกกังวลในการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505728	Exercise and Sport Counseling การให้คำปรึกษาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505741	Coaching Principles in Exercise and Sport หลักการฝึกสอนในการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505742	Scientific Principles for Training and Conditioning หลักวิทยาศาสตร์สำหรับการฝึกซ้อมและการเสริมสร้าง	2 (2-0-4)
0505756	Orthopedic Evaluation of Exercise and Sport Injuries การประเมินทางออร์โธปิดิกส์การบาดเจ็บจากการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505757	Therapeutic Exercise การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด	2 (1-2-3)
0505771	Theories and Principles of Exercise and Sport Management ทฤษฎีและหลักการการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505772	Exercise and Sport Business Marketing การตลาดในธุรกิจการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505773	Facility and Structure Planning การวางแผนอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก	2 (2-0-4)
0505774	Public Relations and Promotion Strategy การประชาสัมพันธ์และยุทธวิธีในการส่งเสริม	2 (2-0-4)
0505815	Exercise and Energy Metabolism การออกกำลังกายและกระบวนการสร้างและสลายของพลังงาน	2 (1-2-3)
0505816	Ergogenic Aids in Exercise and Sport วิธีการเสริมพลังในการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505817	Adaptive Exercise and Sport Physiology สรีรวิทยาการปรับตัวของการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505818	Exercise and Sport Physiology of Circulatory and Respiratory Systems สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬาของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ	2 (2-0-4)
0505819	Environmental Exercise and Sport Physiology	2 (2-0-4)



2.2 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

สรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬาในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ

0505820	Independent Study in Exercise and Sport Physiology การศึกษอิสระทางสรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505821	Seminar in Exercise and Sport Physiology สัมมนาทางสรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505822	Selected Topics in Exercise and Sport Physiology เรื่องคัดสรรทางสรีรวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505829	Motivation in Exercise and Sport แรงจูงใจในการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505830	Measurement and Evaluation in Exercise and Sport Psychology การวัดและการประเมินผลทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505831	Psychological Skill Training in Exercise and Sport การฝึกทักษะทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505832	Independent Study in Exercise and Sport Psychology การศึกษอิสระทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505833	Development and Measurement of Motor Skill การพัฒนาและวัดผลทางด้านทักษะ	2 (2-0-4)
0505834	Psycho-Social Aspects of Exercise and Sport จิตใจและสังคมที่เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505835	Seminar in Exercise and Sport Psychology สัมมนาทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505836	Selected Topics in Exercise and Sport Psychology เรื่องคัดสรรทางจิตวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505843	Analysis in Exercise and Sport Teaching การวิเคราะห์การสอนการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (1-2-3)
0505844	Independent Study in Exercise and Sport Training การศึกษอิสระทางการฝึกการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505845	Seminar in Exercise and Sport Training สัมมนาทางการฝึกการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505846	Selected Topics in Exercise and Sport Training เรื่องคัดสรรทางการฝึกการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505858	Exercise and Rehabilitation for Elderly การออกกำลังกายและการฟื้นฟูสำหรับวัยสูงอายุ	2 (1-2-3)
0505859	Physical Activities for Disabilities People กิจกรรมทางกายสำหรับผู้ที่มีความบกพร่อง	2 (1-2-3)



2.2 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

0505860	Exercise and Sport Injuries การบาดเจ็บจากการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505861	Exercise and Sport for Special Population การออกกำลังกายและการกีฬาสำหรับบุคคลกลุ่มพิเศษ	2 (1-2-3)
0505862	Exercise and Sport for Disabilities People การออกกำลังกายและการกีฬาสำหรับผู้ที่มีความบกพร่อง	2 (1-2-3)
0505863	Independent Study in Exercise and Sport Medicine การศึกษาดูงานทางเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505864	Seminar in Exercise and Sport Medicine สัมมนาทางเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505865	Selected Topics in Exercise and Sport Medicine เรื่องคัดสรรทางเวชศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505875	Professional Management in Exercise and Sport การจัดการการออกกำลังกายและการกีฬาทางวิชาชีพ	2 (2-0-4)
0505876	Leadership in Exercise and Sport Management ภาวะผู้นำการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505877	Exercise and Sport Sociology สังคมวิทยาการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505878	Exercise and Sport Technology and Innovation เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการออกกำลังกายและการกีฬา	2 (2-0-4)
0505879	Independent Study in Exercise and Sport Management การศึกษาดูงานทางการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505880	Seminar in Exercise and Sport Management สัมมนาทางการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)
0505881	Selected Topics in Exercise and Sport Management เรื่องคัดสรรทางการจัดการการออกกำลังกายและการกีฬา	1 (1-0-2)

3 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0505899	Thesis วิทยานิพนธ์	12 (0-0-0)