

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาพลศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2549

คำอธิบายรายวิชา

- 172111 พื้นฐานทางพลศึกษาและการกีฬา 3(3-0)
(Foundations of Physical Education and Sports)
หลักการ ปรัชญา คำศัพท์และขอบข่ายของพลศึกษาและการกีฬา คุณค่าของพลศึกษาและกีฬาต่อการพัฒนาของเด็กและเยาวชน พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับ พลศึกษาและการกีฬา แนวโน้มพลศึกษาและการกีฬา มีการศึกษานอกสถานที่
Principles, philosophy, terminology and scopes of physical education and sports. Values of physical education and sports for children and youth development. Foundations related to physical education and sports. Trends in physical education and sports. Field trips required.
- 172112 พื้นฐานการเคลื่อนไหวของมนุษย์ 2(2-0)
(Foundations of Human Movement)
คำศัพท์เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว พื้นฐานทางกายวิภาคของระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อสำหรับการเคลื่อนไหว ลำดับขั้นการเรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของมนุษย์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเคลื่อนที่และการเคลื่อนไหวของร่างกาย การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวขั้นพื้นฐาน มีการศึกษานอกสถานที่
Movement terminology, anatomical foundations of skeletal and muscular systems for movement. Learning sequences of human movement. Factors affecting movement and human motion. Analysis of basic movement. Field trips required.
- 172113 กายวิภาคและสรีรวิทยาทางพลศึกษา I 2(2-0)
(Anatomy and Physiology in Physical Education I)
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับร่างกายของมนุษย์ โครงสร้างและพัฒนาการของเซลล์และเนื้อเยื่อ การจัดระบบผิวหนังของร่างกาย ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อและระบบประสาท กิจกรรมทางกายต่อการพัฒนาระบบของมนุษย์

- Basic knowledge of human body. Structure and development of cells and tissues. Integument organizations, skeletal, muscular and nervous systems. Physical activities on human system development.
- 172114 กายวิภาคและสรีรวิทยาทางพลศึกษา II 2(2-0)
(Anatomy and Physiology in Physical Education II)
พื้นฐาน: 172113
โครงสร้าง หน้าที่และการพัฒนาของระบบต่อมไร้ท่อ ระบบหายใจ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบย่อยอาหารระบบขับถ่ายปัสสาวะและระบบสืบพันธุ์ กิจกรรมทางกายต่อการพัฒนาระบบของมนุษย์
Structure, function and development of endocrine, respiratory, circulatory, digestive, urinary and reproductive systems. Physical activities on human system development.
- 172151 หลักและวิธีสอนว่ายน้ำ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Swimming)
ประวัติ คุณค่าและประโยชน์ของการว่ายน้ำ ทักษะพื้นฐานของการว่ายน้ำ ท่าของการว่ายน้ำ กฎของความปลอดภัยทางน้ำ มารยาทในการใช้สระว่ายน้ำ กติกาการแข่งขันว่ายน้ำ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
History, values and benefits of swimming. Basic skills in swimming. Swimming strokes. Swimming safety rules. Manners in use of the swimming pool. Rules of swimming events. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172161 หลักและวิธีสอนเกม 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Games)
ความมุ่งหมาย คุณค่าและประโยชน์ของเกม หลักการเลือกเกมและการประยุกต์ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Purposes, values and benefits of games. Principles of game selection and application. Facilities and equipment. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172162 หลักและวิธีสอนแฮนด์บอล 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Handball)

ทักษะพื้นฐานของแฮนด์บอล เทคนิคการเล่นเป็นทีม กติกาการแข่งขัน และความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์ การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Basic skills of handball. Techniques of team play. Rules of competition and basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies.

Assessment of student learning.

172171 หลักและวิธีสอนยิมนาสติก 2(1-2)

(Principles and Methods of Teaching Gymnastics)

นิยาม ประวัติและทักษะพื้นฐานของยิมนาสติก ความสำคัญของความปลอดภัยและกติกาคู่พื้นฐาน การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Definition, history and basic skills of gymnastics. The importance of safety and basic rules. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

172172 หลักและวิธีสอนกรีฑา 2(1-2)

(Principles and Methods of Teaching Track)

ทักษะในการวิ่ง กติกา ระเบียบการแข่งขันและหลักของความปลอดภัย การทำลู่วิ่ง ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและ กลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Basic skills in various of track events. Rules, regulations and safety principles. Building a track facility. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

172173 หลักและวิธีสอนแบดมินตัน 2(1-2)

(Principles and Methods of Teaching Badminton)

ทักษะพื้นฐาน กติกาการแข่งขัน การเล่นประเภทเดี่ยวและคู่ ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Basic skills, rules of competition. Single and double plays. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

172231 หลักและวิธีสอนกระบี่กระบอง 2(1-2)

(Principles and Methods of Teaching Krabi-Krabong)

ประวัติ อุปกรณ์ ประเพณีและทักษะพื้นฐานของการเล่นกระบี่กระบอง ความปลอดภัยในการเล่น การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

- History, equipment, tradition and basic skills of krabi–krabong. Safety in playing krabi-krabong. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172232 หลักและวิธีสอนไอคิโด 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Aikido)
ประวัติ ระเบียบประเพณี มารยาท และทักษะพื้นฐานของไอคิโด หลักของความปลอดภัยและการสร้างเสริมทางกาย การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
- History, traditional discipline, etiquette and basic skills of aikido. Safety and physical conditioning principles. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172233 หลักและวิธีสอนยูโด 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Judo)
ประวัติ ปรัชญาและหลักการของยูโด หลักความปลอดภัยและการฝึก กติกาการแข่งขัน หลักการสร้างเสริมทางกาย การวางแผนการสอน แบบและ กลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
- History, philosophy and principles of judo. Safety and training principles. Rules of competition. Principles of physical conditioning. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172234 หลักและวิธีสอนเทควันโด 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Tae Kwon Do)
ทักษะพื้นฐานของเทควันโด หลักการฝึกและหลักความปลอดภัย กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
- Basic skills of tae kwon do. Safety and training principles. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172241 หลักและวิธีการสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities)
ความรู้พื้นฐานและขอบข่ายของกิจกรรมเข้าจังหวะ การเคลื่อนไหว พื้นฐาน จังหวะ รูปแบบและทิศทางในการเต้นรำเข้าจังหวะ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

- Basic knowledge and scope of rhythmic activities. Fundamental movement, steps, formations, and directions for the dances. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172242 หลักและวิธีสอนนาฏศิลป์ไทย 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Thai Classical Dance)
ประเภทและทักษะพื้นฐานของนาฏศิลป์ไทย การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Type and basic skills of Thai classical dances. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172261 หลักและวิธีสอนบาสเกตบอล 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Basketball)
ประวัติ นิยาม ศัพท์เทคนิคและทักษะพื้นฐานของบาสเกตบอล กลยุทธ์การเล่นเป็นทีม กติกาการแข่งขันและความปลอดภัย ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
History, definitions, technical terms and basic skills of basketball. Team play strategies, rules of competition and safety. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172262 หลักและวิธีสอนวอลเลย์บอล 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Volleyball)
ทักษะพื้นฐานของวอลเลย์บอล กลยุทธ์การเล่น กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of volleyball. Playing strategies. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172263 หลักและวิธีสอนฟุตบอล 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Soccer)
ทักษะพื้นฐานของฟุตบอล กลยุทธ์การเล่นเป็นทีม กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of soccer. Strategies of team play. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

- 172264 หลักและวิธีสอนซอฟท์บอล 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Softball)
ทักษะพื้นฐานของซอฟท์บอล กลยุทธ์การเล่นเป็นทีม กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of softball. Strategies of team play. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172265 หลักและวิธีสอนรักบี้-ฟุตบอล 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Rugby-Football)
ทักษะพื้นฐานของรักบี้-ฟุตบอล กลยุทธ์การเล่นเป็นทีม กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of rugby-football. Strategies of team play. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172266 หลักและวิธีสอนฮอกกี้ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Hockey)
ทักษะพื้นฐานของฮอกกี้ กลยุทธ์การเล่นเป็นทีม กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of hockey. Strategies of team play. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172267 หลักและวิธีสอนตะกร้อ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Takraw)
ประเภทและทักษะพื้นฐานของตะกร้อ กลยุทธ์การเล่นเป็นทีม กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Types and basic skills for takraw. Strategies of team play. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

- 172268 หลักและวิธีสอนกาบัดดี 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Kabaddi)
ทักษะพื้นฐานของกาบัดดี กลยุทธ์ในการรุกและการรับ กลยุทธ์ในการเล่นเป็นทีม กติกาในการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills in Kabaddi. Offense and defense strategies. Strategies in team play. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172269 หลักและวิธีสอนการฝึกด้วยน้ำหนัก 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Weight Training)
พื้นฐาน : 172114
ทักษะพื้นฐานการฝึกด้วยน้ำหนัก หลักของการฝึกด้วยน้ำหนักและข้อกำหนดในการออกกำลังกาย การสร้างโปรแกรมการฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อพัฒนาสมรรถภาพทางกายเฉพาะกลุ่มบุคคล การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์ การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills in weight training. Principles of weight training and exercise prescription. Designing weight training programs for physical fitness development of special populations. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172271 หลักและวิธีสอนกรีฑาลาน 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Field)
พื้นฐาน : 172172
ประเภทและทักษะพื้นฐานของกรีฑาลาน กติกาการแข่งขัน วิธีการวางผัง ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Types and basic skills for field events. Rules of competition. Methods of field lay out . Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172272 หลักและวิธีสอนการยิงธนู 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Archery)
ทักษะพื้นฐานของการยิงธนู การบำรุงรักษาอุปกรณ์ ความปลอดภัยใน การยิงธนู กติกาการแข่งขัน การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Basic skills in archery. Equipment maintenance. Safety in archery. Rules of competition. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

- 172311 การป้องกันและดูแลการบาดเจ็บจากการกีฬา 2(2-0)
(Prevention and Care of Athletic Injuries)

พื้นฐาน : 172112 และ 172114

ชนิดของอุบัติเหตุและอันตรายจากกีฬาประเภทต่างๆ หลักการใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก การป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุจากกีฬาประเภทนั้นๆ การฝึกหัดบุคลากรเพื่อการตรวจสุขภาพ การรักษาโดยวิธีกายภาพบำบัด

Type of injuries and hazards in sports. Principles of equipment and facilities utilization. Hazards and injuries presentation in playing sports. Personnel training in health examination. Treatment by using physical therapy.

- 172312 วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว 2(2-0)
(Kinesiology)

พื้นฐาน : 172112 และ 172114

แนวคิดพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนต่างๆของร่างกาย การทำงานของข้อต่อและกล้ามเนื้อเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของร่างกาย การนำหลักเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวมาใช้ในการวิเคราะห์ทักษะกลไก ลักษณะท่าทางและความสามารถของมนุษย์ หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวในการประกอบกิจกรรมทางกาย หลักของการฝึกและการพัฒนาความสามารถ

Basic concepts of kinesiology, relationships between the body parts, functions of joints and muscles in body movement. Application movement principles in analysis of motor skills, posture and human performance. Movement principles in physical activities. Principles of training and performance development.

- 172313 การประเมินทางพลศึกษา 2(2-0)
(Assessment in Physical Education)

วิชาพื้นฐาน : 153351

ความรู้พื้นฐานของการทดสอบ การวัดและการประเมินทางพลศึกษา การสร้างแบบทดสอบด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัยและเจตพิสัย การประเมินทางเลือกวิชาพลศึกษา

Basic knowledge of test, measurement, and assessment in physical education. Test construction on cognitive, psychomotor and affective domains. Alternative assessment in physical education.

- 172314 การจัดการพลศึกษา 2(2-0)
(Physical Education Management)
พื้นฐาน : 172111
ความหมาย ขอบข่าย และทฤษฎีการจัดการและบริหารพลศึกษาใน โรงเรียน โครงการสอนพลศึกษา การจัดชั้นเรียน อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก การจัดการแข่งขันกีฬาในโรงเรียนและระหว่างโรงเรียน
Meaning, scope and theory of management and administration of physical education in schools. Physical education instructional programs. Class management, equipment and facility management. Organizing intramural and interscholastic programs.
- 172315 หลักและวิธีสอนพลศึกษา 3(3-0)
(Principles and Methods of Teaching Physical Education)
พื้นฐาน : 162221
นิยามและจุดมุ่งหมายของการสอน จิตวิทยาการสอนพลศึกษา หลักสูตร พลศึกษา แบบและวิธีสอน การจัดชั้นเรียน การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้และแผนการจัดการเรียนรู้ การประเมินผลและการให้ระดับคะแนนวิชาพลศึกษา
Definition and purpose of teaching. Psychology in teaching physical education. Physical education curriculum. Styles and methods of teaching. Class management. Developing units of learning and lesson plan. Evaluating and grading in physical education.
- 172316 การเรียนรู้และการพัฒนาทักษะกลไกการเคลื่อนไหว 2(2-0)
(Learning and Development of Motor Skills)
พื้นฐาน : 172112
ความหมาย ทฤษฎี และหลักการการเรียนรู้ทักษะกลไก กระบวนการเรียนรู้ การปฏิบัติทักษะกลไก และการพัฒนาทักษะกลไก การเจริญเติบโตของมนุษย์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ การได้มาซึ่งทักษะกลไก การประเมินผลการเรียนรู้และความสามารถทางกลไก มีการศึกษานอกสถานที่
Meaning, theories and principles of motor skills learning, the process involved learning, performing motor skills and motor skills development. Human growth and factors involved in learning and acquisition of motor skills. Assessment of skills learning and motor ability. Field trips required.
- 172317 พื้นฐานการเป็นผู้ฝึก 2(2-0)
(Foundations of Coaching)

พื้นฐาน : 172312

ลักษณะเฉพาะและปรัชญาของการเป็นผู้ฝึก ทักษะและเทคนิคการเป็นผู้ฝึก การประยุกต์จิตวิทยาการกีฬา สรีรวิทยาและวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวในการฝึกกีฬา การจัดการทีมกีฬา การพัฒนาโปรแกรมการฝึกกีฬา

Characteristics and philosophy of coaching. Coaching skills and techniques.

Application of psychology, physiology and kinesiology to sport coaching. Team sport management. Developing sport training program.

- 172318 มนุษย์สัมพันธ์การเป็นผู้ฝึก 2(2-0)
(Human Relationship Aspects on Coaching)

พื้นฐาน : 172317

องค์ประกอบทางด้านสังคมวิทยาและจิตวิทยาของการฝึกกีฬาใช้ในการเป็นผู้ฝึกกีฬาการใช้มนุษย์สัมพันธ์ ในการดำเนินการบริหารเกี่ยวกับการฝึกกีฬา โดยพิจารณาถึงนโยบายการจัดการศึกษาของโรงเรียน

Aspects of sociology and physiology applied in coaching. Using human relationships in administration coaching. Problems in administration affecting coaching. Consideration of the school's educational policies in problem solving.

- 172319 การสร้างเสริมทางพลศึกษา 2(2-0)
(Conditioning in Physical Education)

พื้นฐาน : 172114

องค์ประกอบของสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพและสมรรถภาพทางกลไก แนวคิดและการประยุกต์วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายในการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย การทดสอบและการประเมินสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพและสมรรถภาพทางกลไก วิธีการออกกำลังกายและการพัฒนาโปรแกรมการสร้างเสริมสมรรถภาพ

Health-related physical fitness and motor fitness components. Concepts and applications of exercise science in physical fitness conditioning. Health-related and motor fitness testing and evaluation. Methods of exercise and fitness conditioning program development.

- 172331 หลักและวิธีสอนดาบไทย 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Thai Sword)

ทักษะพื้นฐานของดาบไทย กลยุทธ์การรุกและการรับ กติกาและความรู้ พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

- Basic skills of thai sword. Offense and defense strategies. Rules and basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172332 หลักและวิธีสอนดาบสากล 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Fencing)
ทักษะพื้นฐานของดาบสากล กลยุทธ์การรุกและการรับ กติกาและความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์ การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of fencing. Offense and defense strategies. Rules and basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172333 หลักและวิธีสอนมวยไทย 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Muay Thai)
ทักษะพื้นฐานของมวยไทย กลยุทธ์การรุกและการรับ กติกาและความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of muay thai. Offense and defense strategies. Rule and basic knowledge of officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172334 หลักและวิธีสอนมวยสากล 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Boxing)
ทักษะพื้นฐานของมวยสากล กลยุทธ์การรุกและการรับ กติกาและความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills in boxing. Offense and defense strategies. Rules and basic knowledge of officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172335 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกยูโด 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Judo)
พื้นฐาน : 172233
ทฤษฎีและวิธีการฝึกยูโด การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการ แก้ไข การคัดเลือก นักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความรับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันยูโด
Theory and methods of coaching judo. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in

- competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of judo competition.
- 172341 หลักและวิธีสอนลีลาศ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Social Dance)
ตำแหน่งและทิศทางในการเต้นรำ จังหวะพื้นฐานการลีลาศ การเป็นผู้นำและผู้ตาม มารยาทในการลีลาศ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Dance positions and directions. Basic steps of social dance. Leading and following. Ballroom dance etiquette. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172342 หลักและวิธีการสอนโพล์คแดนซ์และสแควแดนซ์ 2(1 -2)
(Principles and Methods of Teaching Folk Dance and Square Dance)
ทักษะพื้นฐานของการเต้นรำแบบโพล์คแดนซ์และสแควแดนซ์ มารยาทในการเต้นรำ จังหวะ รูปแบบ และทิศทางในการเต้นรำ ลักษณะเฉพาะของการเต้นรำในแต่ละภูมิภาค การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Fundamental skills of folk dance and square dance. Dance etiquette, steps, formations, and directions for dances. Regional dance characteristics. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172351 หลักและวิธีสอนโปโลน้ำ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Water Polo)
พื้นฐาน : 172151
ทักษะพื้นฐานของโปโลน้ำ วิธีการเล่น กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมิน การเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of water polo. Methods of playing. Rules of competitions. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172352 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกว่ายน้ำ 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Swimming)
พื้นฐาน : 172151
ทฤษฎีและวิธีการฝึกว่ายน้ำ การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความ

รับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันว่ายน้ำ

Theory and methods of coaching swimming. Analysis of skills and error.

Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of swimming competition.

172361 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกบาสเกตบอล 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Basketball)

พื้นฐาน :172261

ทฤษฎีและวิธีการฝึกบาสเกตบอล การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไกการใช้ จิตวิทยาในการแข่งขัน รับผิดชอบต่อและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกา การแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันบาสเกตบอล

Theory and methods of coaching basketball. Analysis of skills and error.

Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of basketball competition.

172362 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกวอลเลย์บอล 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Volleyball)

พื้นฐาน : 172262

ทฤษฎีและวิธีการฝึกวอลเลย์บอล การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน รับผิดชอบต่อและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึกกติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันวอลเลย์บอล

Theory and methods of coaching volleyball. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of volleyball competition.

172363 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกฟุตบอล 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Soccer)

พื้นฐาน : 172263

ทฤษฎีและวิธีการฝึกฟุตบอล การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความรับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันฟุตบอล

Theory and methods of coaching soccer. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of soccer competition.

- 172364 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกเซปักตะกร้อ 2(1-2)
(Officiating and Coaching of Sepak Takraw)
พื้นฐาน : 172267

ทฤษฎีและวิธีการฝึกเซปักตะกร้อ การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความรับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกา การแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันเซปักตะกร้อ

Theory and methods of coaching sepak takraw. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of sepak takraw competition.

- 172371 หลักและวิธีสอนลอนเทนนิส 2(1-2)
(Principles and Methods of teaching Lawn Tennis)

ทักษะพื้นฐาน กติกาการแข่งขัน การเล่นประเภทเดี่ยวและคู่ ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Basic skills, rules of competitions. Single and double plays. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

- 172372 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกแบดมินตัน 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Badminton)
พื้นฐาน : 172173

ทฤษฎีและวิธีการฝึกแบดมินตัน การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความรับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันแบดมินตัน

- Theory and methods of coaching badminton. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of badminton competition.
- 172373 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกยิมนาสติก 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Gymnastics)
พื้นฐาน : 172171
- ทฤษฎีและวิธีการฝึกยิมนาสติก การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความเป็นเลิศของและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันยิมนาสติก
- Theory and methods of coaching gymnastics. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of gymnastics competition.
- 172374 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกกรีฑาและลาน 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Track and Field)
พื้นฐาน : 172172 และ 172271
- ทฤษฎีและวิธีการฝึกกรีฑาและลาน การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความเป็นเลิศของและคุณธรรมของ การเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันกรีฑาและลาน
- Theory and methods of coaching track and field. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of track and field competition.
- 172375 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกการยิงธนู 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Archery)
พื้นฐาน : 172272
- ทฤษฎีและวิธีการฝึกการยิงธนู การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความเป็นเลิศของและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันการยิงธนู

Theory and methods of coaching archery. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of archery competition.

172411 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย 2(2-0)

(Physiology of Exercise)

พื้นฐาน : 172114

โครงสร้างและพัฒนาการของกล้ามเนื้อและประสาท ผลการออกกำลังกายที่มีต่อระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ ความเมื่อยล้า การฟื้นฟูสภาพและการปรับตัว การฝึกกล้ามเนื้อ โดยการใช้อุปกรณ์การออกกำลังกาย

Structure and development of muscles and nerves. Effects of exercise on circulatory and respiratory systems. Fatigue, recovery and adaptation. Using exercise equipment muscle training.

172412 พลศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ 2(2-0)

(Physical Education for Special Children)

พื้นฐาน : 172114

นิยามและประเภทของเด็กพิเศษ สภาพที่ทำให้การเคลื่อนไหวไม่มีพลังและได้รับบาดเจ็บ การเลือกกิจกรรมทางกายและกิจกรรมนันทนาการ เทคนิคการสอนและการประเมินผลพลศึกษา สำหรับเด็กพิเศษ

Definition and types of special children. Conditions resulting in enervated and impaired movement. Selection of physical activities and recreational activities. Teaching techniques and evaluation in special physical children.

172413 อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา 2(2-0)

(Equipment and Facilities in Physical Education)

พื้นฐาน : 172111

ความหมายของอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา หลักการบริหารจัดการเพื่อการเรียนการสอนและการจัดการแข่งขัน หลักการดูแลรักษา หลักการพัสดุ นวัตกรรมทางพลศึกษาและการกีฬา

The meaning of equipment and facilities in physical education. Principles of administration for teaching and procedures employed in competitions. Principles of maintenance. Principles of inventory. Innovation in physical education and sports.

172414 การจัดระบบและการบริหารพลศึกษาในชุมชน 2(2-0)

(Organization and Administration of Physical Education in Community)

พื้นฐาน : 172314

ความหมาย ขอบข่ายและทฤษฎีการจัดระบบและการบริหารพลศึกษาในชุมชน หลักการจัดระบบและการบริหารโครงการพลศึกษาสำหรับชุมชน การจัดสโมสรต่างๆ การปรับปรุงและเลือกกิจกรรมให้เหมาะสมกับหน่วยงานในชุมชน ความสัมพันธ์ระหว่างโครงการพลศึกษาและโครงการอื่นๆ ในชุมชน

Meaning, scope and theory of organization and administration of physical education in community. Principles organization and administration of physical education programs in the community. Developing and providing physical activity properly for community sector. Relationship between physical education programs and other community programs.

172415 เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ทางพลศึกษา 2(1-2)

(Technology and Computer in Physical Education)

แนวคิดในการใช้เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ทางพลศึกษาและการกีฬา การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จทางพลศึกษาและการกีฬา การสืบค้นข้อมูลทาง พลศึกษาและการกีฬา การใช้คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาทาง พลศึกษาและการกีฬา มีการศึกษานอกสถานที่

Concepts of technology and computer utilization in physical education and sports. Computer applications in physical education and sports. Searching physical education and sports information. Use of the computers as a problem solving tool in physical education and sports. Field trips required.

172416 สตรีกับการกีฬา 2(2-0)

(Women and Sports)

ประวัติความเป็นมาของสตรีกับการกีฬา ภาพลักษณ์ของสังคมเกี่ยวกับการเข้าร่วมกีฬาของเด็กและสตรี ความรู้ทางด้านสรีรวิทยา จิตวิทยา และสังคมวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการเข้าร่วมกีฬาของเด็กและสตรี บุคคลที่เป็นผู้นำและนักกีฬาสำคัญทางประวัติศาสตร์สตรีกับการกีฬา ประเด็นสำคัญทางสังคม และวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลต่อโอกาสการเข้าร่วมกีฬาของเด็กและสตรี การพัฒนาการเป็นผู้นำ การส่งเสริม กิจกรรมทางกาย มีการศึกษานอกสถานที่

History of women and sports, social portrayal of women in sports knowledge on physiological, psychological and sociological implication of girls' and women's participation in sports, important athletes and leaders in the history of women's sport, societal and cultural issues affecting the opportunities for girls and women participation in sports,

leadership development, promoting physical activities for girl and women. Field trips required.

172417 โอลิมปิกศึกษา 2(1-2)

(Olympic Education)

การแข่งขันกีฬาโอลิมปิกจากอดีตถึงปัจจุบัน การส่งเสริมการศึกษาโดย ผ่านทางกีฬา คุณค่าทางมนุษยธรรมในการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกโบราณ การส่งเสริมเจตนาธรรมของการทำงาน เป็นทีม ความเป็นผู้นำ การมีน้ำใจเป็นนักกีฬาและอาสาสมัคร การเผยแพร่จิตวิญญาณของความหลากหลายทางวัฒนธรรม การสนับสนุนสันติภาพและสมานฉันท์แห่งมนุษยชาติ มีการศึกษานอกสถานที่

Olympic games from past to present, promoting education through sport, humanitarian values of the ancient Olympic games, promoting the spirit of team-building, leadership, sportsmanship, and voluntarism, disseminating of the spirit of multiculturalism, encouraging world peace and harmony. Field trips required.

172431 หลักและวิธีสอนมวยปล้ำ 2(1-2)

(Principles and Methods of Teaching Wrestling)

ทักษะพื้นฐานของมวยปล้ำ กลยุทธ์การรุกและการรับ กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์ การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Basic skills in wrestling. Offense and defense strategies. Rules of competition. Basic knowledge in officiating Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

172432 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกมวยไทย 2(1-2)

(Officiating and Coaching in Muay Thai)

พื้นฐาน : 172333

ทฤษฎีและวิธีการฝึกมวยไทย การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความรับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันมวยไทย

Theory and methods of coaching muay thai. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of muay thai competition.

- 172451 การช่วยคนตกน้ำและความปลอดภัยทางน้ำ 2(1-2)
(Lifesaving and Water Safety)
พื้นฐาน : 172151
การช่วยคนตกน้ำและความปลอดภัยทางน้ำ ทำว่ายน้ำแบบต่างๆ ในการช่วยชีวิต วิธีการช่วยคนตกน้ำแบบต่างๆ การแก้การกอดรัด การใช้อุปกรณ์ในการช่วยคนตกน้ำ การผายปอดหลักและวิธีการสอนการช่วยคนตกน้ำ
Lifesaving and water safety. Various styles of swimming and methods of lifesaving solving problems involved in holding situations. Using equipment in life saving.
Principles and methods of teaching lifesaving.
- 172452 หลักและวิธีสอนการแสดงในน้ำ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Synchronized Swimming)
พื้นฐาน : 172151
ทักษะพื้นฐานของการว่ายน้ำประกอบดนตรี ทำของการว่ายน้ำ วิธีการฝึกและการจัดการแสดงประเภทต่างๆ กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานใน การเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอนแบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills in swimming with music. Various styles of swimming. Methods of training and organizing variety shows. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172453 หลักและวิธีสอนกระโดดน้ำกระดานสปริง 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Springboard Diving)
พื้นฐาน : 172151
ทักษะพื้นฐานของการกระโดดน้ำกระดานสปริง การกระโดดน้ำในท่าต่างๆ กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills of springboard diving. Various styles of high board diving. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172454 หลักและวิธีสอนกระโดดน้ำกระดานแข็ง 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching High Board Diving)
พื้นฐาน : 172151

ทักษะพื้นฐานของการกระโดดน้ำกระดานแข็ง การกระโดดน้ำ ในท่าต่างๆ กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Basic skills of high board diving. Various styles of high board diving. Rules of competition. Basic knowledge in officiating. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

- 172455 หลักและวิธีสอนการดำน้ำแบบมนุษย์กบ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Skin and Scuba Diving)

พื้นฐาน : 172151

ทักษะพื้นฐานของการดำน้ำแบบมนุษย์กบ อุปกรณ์ที่ช่วยในการดำน้ำ การลงน้ำในท่าต่างๆ ความปลอดภัยทางน้ำ ทักษะการช่วยชีวิต การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน

Basic skills in skin and scuba diving. Equipment used in scuba diving. Various styles in diving. Water safety and life saving skills. Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.

- 172461 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกฮอกกี้ 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Hockey)

พื้นฐาน : 172266

ทฤษฎีและวิธีการฝึกฮอกกี้ การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความรับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันฮอกกี้

Theory and methods of coaching hockey. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of hockey competition.

- 172462 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกรักบี้-ฟุตบอล 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Rugby-Football)

พื้นฐาน : 172265

ทฤษฎีและวิธีการฝึกรักบี้-ฟุตบอล การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การคัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความรับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การจัดการแข่งขันรักบี้-ฟุตบอล

- Theory and methods of coaching rugby-football. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of rugby-football competition.
- 172463 ศาสตร์ทางวอลเลย์บอล 2(2-0)
(Science of Volleyball)
พื้นฐาน : 172362
แนวคิดพื้นฐานการเรียนรู้ทางกลไก จิตวิทยาการกีฬา ชีวกลศาสตร์
สรีรวิทยาการออกกำลังกาย กีฬาเวชศาสตร์และโภชนาการ ในกีฬาวอลเลย์บอล มีการศึกษา
นอกสถานที่
Basic concepts on motor learning, sport psychology, biomechanics, exercise
physiology, sport medicine and nutrition in volleyball. Field trips required.
- 172471 หลักและวิธีสอนโบว์ลิ่ง 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Bowling)
ทักษะพื้นฐานของการโยนโบว์ลิ่ง กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่
การวางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills in bowling. Rules of competition. Basic knowledge in officiating.
Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172472 หลักและวิธีสอนกอล์ฟ 2(1-2)
(Principles and Methods of Teaching Golf)
ทักษะพื้นฐานของการตีกอล์ฟ กติกาการแข่งขัน ความรู้พื้นฐานในการเป็นเจ้าหน้าที่ การ
วางแผนการสอน แบบและกลยุทธ์การสอน การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
Basic skills in golf. Rules of competition. Basic knowledge in officiating.
Instructional planning, teaching styles and strategies. Assessment of student learning.
- 172473 การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกสอนเทนนิส 2(1-2)
(Officiating and Coaching in Lawn Tennis)
พื้นฐาน : 172371
ทฤษฎีและวิธีการฝึกสอนเทนนิส การวิเคราะห์ทักษะและข้อผิดพลาด เทคนิคการแก้ไข การ
คัดเลือกนักกีฬา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกลไก การใช้จิตวิทยาในการแข่งขัน ความ
รับผิดชอบและคุณธรรมของการเป็นผู้ฝึก กติกาการแข่งขันและความรู้ในการเป็นเจ้าหน้าที่ การ
จัดการแข่งขันลอนเทนนิส

- Theory and methods of coaching lawn tennis. Analysis of skills and error. Correction techniques. Player selection. Motor fitness conditioning. Psychological application in competition. Responsibilities and ethics in coaching. Rules of competition and knowledge in officiating. Management of lawn tennis competition.
- 172491 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางพลศึกษา 2(1-2)
(Basic Research methods in Physical Education)
หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางพลศึกษา การกำหนดปัญหา การวางรูปแบบการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงาน และการเสนอผลการวิจัย
Principles and methods in physical education research, identification of research problems, formulation of research objectives and hypotheses, collection of data, construction of questionnaire, data analysis and interpretation, application of statistics for research, report writing and presentation.
- 172497 สัมมนา 1
(Seminar)
การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางพลศึกษาในระดับปริญญาตรี
Presentation and discussion on current interesting topics in physical education at the bachelor's degree level.
- 172498 ปัญหาพิเศษ 1-3
(Special Problems)
การศึกษาค้นคว้าทางพลศึกษาในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน
Study and research in physical education at the bachelor's degree level and compile into a written report.