

คำอธิบายรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาพลศึกษา วิชาเอกพลศึกษา - โทษุขศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์
สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตอุดรธานี

มศ 021002 จริยศาสตร์ (Ethics) 3(3-0)

ศึกษาความหมาย หลักการ ขอบข่าย และความแตกต่างระหว่างจริยศาสตร์กับศาสตร์สาขาอื่น ๆ ปัญหาสำคัญของจริยศาสตร์ตามทัศนะของคานธี และทัศนะต่างๆ ที่เกี่ยวกับสุขนิยม อสุขนิยม ปัญหานิยม วิมุตินิยม สัมพันธนิยม สมบูรณนิยม รวมถึงลักษณะเกี่ยวกับค่านิยมทางจริยศาสตร์กับจริยธรรมในการดำเนินชีวิต

1.3 คำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

มศ 121001 สารสนเทศและการสืบค้น (Information and Retrieval) 3(3-0)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ประเภทของสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศภายในสถาบัน และแหล่งสารสนเทศอื่น ๆ การสืบค้นสารสนเทศจากแหล่งสารสนเทศภายในสถาบันและการสืบค้นสารสนเทศผ่านระบบเครือข่าย เช่น แลน , WAN , Intranet , Internet และระบบเครือข่ายห้องสมุดต่าง ๆ เป็นต้น

สศ 062001 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Life) 3(3-0)

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ที่มา ความหมาย ประเภท ความสำคัญ การจัดทำ การใช้ การยกเลิก การตีความหมาย และกระบวนการยุติธรรม ศึกษากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายอาญา กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและอาญา และกฎหมายอื่นๆ ที่เป็นความรู้เบื้องต้นซึ่งเกี่ยวข้องกับชีวิต ประจำวันของบุคคลทั่วไป

1.4 คำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

วท112002 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ (Computer Application) 3(2-2)

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์ด้านต่าง ๆ วิธีการใช้งานการประเมินผล และการประยุกต์ใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปด้านต่าง ๆ เช่น โปรแกรมด้านการจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมด้านจัดพิมพ์เอกสาร โปรแกรมที่ใช้ในการคำนวณ โปรแกรมด้านกราฟิก โปรแกรมด้านนำเสนอข้อมูล หรือโปรแกรมประยุกต์เฉพาะงาน เช่น โปรแกรมประยุกต์ด้านการเงิน การธนาคาร โปรแกรมประยุกต์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา โปรแกรมประยุกต์ด้านการจัดการแข่งขันกีฬา โปรแกรมประยุกต์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ

วท 101001 การวิจัยเบื้องต้น (Foundation of Research Methodology) 3(2-2)

ศึกษาความหมาย ความมุ่งหมาย หลักการและประโยชน์ของการวิจัย จรรยาบรรณของนักวิจัย สถิติเบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ขั้นตอนของการวิจัย ประเภทและการออกแบบการวิจัย การเลือกปัญหา การตั้งจุดมุ่งหมายและสมมติฐาน ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือในการเก็บข้อมูล การฝึกภาคสนามดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนเค้าโครงการวิจัย การเขียนรายงานวิจัย การประเมินผลการวิจัย

วท 091001 คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ (Mathematics and Decision Making) 3(3-0)

ศึกษาหลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูล และข่าวสาร เซท ตรรกศาสตร์และการใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ กำหนดการเชิงเส้น ระเบียบวิธีทางสถิติ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย การใช้สถิติในการตัดสินใจ ความน่าจะเป็นและทฤษฎีการตัดสินใจเบื้องต้น ฝึกการแก้ปัญหาและอภิปรายผลโดยเน้นการคิดในระดับสูง

พล 001017 การออกกำลังกายและการกีฬา (Exercise and Sports) 2(0-4)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญของการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ ความรู้เบื้องต้นของการออกกำลังกายและการเล่นกีฬา การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การฝึกทักษะการบริหารร่างกาย การเคลื่อนไหวพื้นฐานและการเล่นกีฬาอย่างน้อย 2 ประเภท กิจกรรมหรือกีฬา โดยเน้นพัฒนาการตามศักยภาพและความสนใจของแต่ละบุคคล เพื่อให้เข้าใจแนวทางในการเสริมสร้างสมรรถภาพของตนเอง เห็นคุณค่าของการออกกำลังกายและกีฬาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

2. คำอธิบายรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ

2.1 คำอธิบายรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะวิชาชีพครู

2.1.1 คำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาชีพบังคับ

กศ 011001 หลักการศึกษา (Principles of Education) 2(2-0)

ศึกษาความหมาย ความมุ่งหมาย และขอบข่ายการศึกษา ปรัชญา และแนวความคิดที่มีอิทธิพลต่อการศึกษาไทย ความเป็นมาของการศึกษาไทย พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ แผนพัฒนาการศึกษาและนโยบายการจัดการศึกษาไทยในปัจจุบันและอนาคต องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการจัดการศึกษา การจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หลักสูตรการศึกษาและจรรยาบรรณวิชาชีพครู

กศ 023002 วิธีสอนวิชาพลศึกษา (Method of Teaching in Physical Education) 3(2-2)

ศึกษาความหมาย ขอบข่าย วัตถุประสงค์และประโยชน์ของการสอนวิชาพลศึกษา บทบาท และหน้าที่ครูผู้สอนพลศึกษา ลักษณะและความต้องการของผู้เรียน การจำแนกวัตถุประสงค์ทางการศึกษาและ พลศึกษา วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม หลักสูตรในสถานศึกษาตามช่วงชั้น ทฤษฎีการเรียนรู้ การเลือกกิจกรรมการสอนที่เหมาะสม องค์ประกอบที่สำคัญในการสอน การสอนพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัยและในระดับการศึกษาตามช่วงชั้นของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี วิธีสอนแบบต่าง ๆ ที่มีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การเตรียมการสอน การจัดทำกำหนดการสอน แผนการสอน การสังเกต การสอน การทดลองสอน การวิเคราะห์แนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดจากการเรียนการสอน

กศ 021001 หลักสูตรและการสอน (Curriculum and Instruction) 2(1-2)

ศึกษาความหมายของหลักสูตร ชนิดของหลักสูตร องค์ประกอบของหลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างปรัชญาการศึกษากับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ความสำคัญและความจำเป็นในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี งานในหน้าที่ครูเกี่ยวกับการเรียนการสอน หลักสูตรกับการสอน วิธีสอนแบบต่าง ๆ ทักษะการสอนเครื่องมือวัดและประเมินผลการสอน แบบต่าง ๆ การวางแผนและการจัดทำกำหนดการสอนและแผนการสอน

กศ 031001 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา 2(1-2)
(Educational Innovation and Technology)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ทฤษฎี และขอบข่ายของนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ประโยชน์และคุณค่าของสื่อการสอน วิธี ระบบ และโครงสร้างของระบบการออกแบบ การเลือก การผลิต การนำเสนอ สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษาการเก็บบำรุงรักษา เครื่องมือ สื่อ อุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนการนำเอาวัสดุท้องถิ่น ภูมิปัญญาชาวบ้านมาประยุกต์ใช้ทางการศึกษา และสามารถนำไปใช้ในสถานประกอบการได้

2.1.2 คำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาชีพเลือก

กศ 023003 วิธีสอนวิชาสุขศึกษา (Method of Teaching in Health Education) 3(2-2)

ศึกษาความหมาย ขอบข่าย วัตถุประสงค์และประโยชน์ของการสอนวิชาสุขศึกษา บทบาทและหน้าที่ครูผู้สอนสุขศึกษา ลักษณะและความต้องการของผู้เรียน การจำแนกวัตถุประสงค์ทางการศึกษาและ สุขศึกษา วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม หลักสูตรในสถานศึกษาตามช่วงชั้น ทฤษฎีการเรียนรู้ การเลือกกิจกรรมการสอนที่เหมาะสม องค์ประกอบที่สำคัญในการสอน การสอนสุขศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัยและในระดับการศึกษาตามช่วงชั้นของหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน 12 ปี วิธีสอนแบบต่าง ๆ ที่มีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การเตรียมการสอน การจัดทำกำหนดการสอน แผนการสอน การสังเกต การสอน การทดลองสอน การวิเคราะห์แนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดจากการเรียนการสอน

กศ 042002 การประเมินผลโครงการ (Program Evaluation) 2(1-2)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ความมุ่งหมายและประโยชน์ของการประเมินผลโครงการ หลักการเขียนโครงการ รูปแบบในการประเมินผลโครงการ การวิเคราะห์โครงการเพื่อการประเมินผล การวางแผนการประเมินผลโครงการ การสร้างเครื่องมือและการหาคุณภาพของเครื่องมือในการประเมินผลโครงการ สถิติที่ใช้ในการประเมินผลโครงการ หลักการเขียนรายงานการประเมินผลโครงการ ฝึกปฏิบัติการประเมินผลโครงการและการนำเสนอผลการประเมินผลโครงการ

กศ 042003 การวิจัยทางการศึกษา (Research in Education) 2(1-2)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญและประเภทของการวิจัยทางการศึกษา ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา การตั้งสมมติฐาน การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือ สถิติที่ใช้ในการวิจัยทางการศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล การฝึกปฏิบัติภาคสนามเพื่อดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัย และการนำผลการวิจัยไปพัฒนาการศึกษา

กศ 052002 จิตวิทยาพัฒนาการ (Developmental Psychology) 2(2-0)

ศึกษาความหมายและความสำคัญของนักจิตวิทยาพัฒนาการ พัฒนาการด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคมของมนุษย์ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยชรา อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมและพันธุกรรมที่มีต่อพัฒนาการ บทบาทของครูและผู้ปกครองในการที่จะอบรมสั่งสอนและส่งเสริมพัฒนาการ

กศ 053003 จิตวิทยาการแนะแนว (Guidance Psychology) 2(2-0)

ศึกษาความหมาย และความสำคัญของจิตวิทยาการแนะแนว ปรัชญาและหลักการที่สำคัญๆ ของการแนะแนว บริการแนะแนวประเภทต่างๆ การจัดและบริหารงานแนะแนวในสถานศึกษา การใช้หลักจิตวิทยา ในการวินิจฉัยพฤติกรรม การใช้เครื่องมือทางจิตวิทยา ในการให้บริการแนะแนว การแนะแนวต่อการพัฒนาบุคลิกภาพของเด็กวัยรุ่นเรียน บทบาทและจรรยา-บรรณด้านการแนะแนวสำหรับผู้สอนในสถานศึกษา พฤติกรรมที่เป็นปัญหาและการแก้ปัญหาพฤติกรรมของเด็กวัยรุ่นเรียน

กศ 063001 กฎหมายการศึกษา (Education Law) 2(2-0)

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป กฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการแผ่นดิน พระราชบัญญัติการศึกษา กฎ ข้อบังคับ ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับครูและการศึกษา

กศ 064002 การประกันคุณภาพการศึกษา (Education Quality Assurance) 2(2-0)

ศึกษาแนวคิด หลักการ และวิธีการประกันคุณภาพ การประกันคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษาแต่ละระดับการศึกษา ตัวชี้วัดและระบบการประเมิน ระบบการประกันคุณภาพแบบ QA ISO และ TQM การประยุกต์หลักการประกันคุณภาพเพื่อพัฒนาสถานศึกษา การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา การจัดทำรายงานเพื่อการเผยแพร่ และการนำผลการประเมินไปพัฒนาการศึกษา

กศ 064004 การสัมมนาทางการศึกษา (Seminar in Education) 2(2-0)

ศึกษาหลักและกระบวนการสัมมนา รูปแบบ วิธีดำเนินการสัมมนา ศึกษาสภาพปัญหาทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม หรือปัญหาเฉพาะกรณี การเล็งหวัข้อปัญหาการศึกษา การวางแผนและฝึกปฏิบัติการจัดประชุมสัมมนา พร้อมทั้งวิเคราะห์ ประเมินผลอภิปราย และสรุป รายงานผลการประชุมสัมมนาเพื่อเสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหา และนำไปใช้พัฒนาคุณภาพการศึกษา

2.1.3 คำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

กศ 023006 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (Practicum1) 3(135 ช.ม.)

ศึกษาทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับพัฒนาการ และธรรมชาติของผู้เรียน รวมทั้งหลักการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยการสังเกต เก็บรวบรวมข้อมูลของผู้เรียนด้านต่าง ๆ ในสถานศึกษาทุกช่วงชั้น ฝึกการตรวจสอบข้อมูลกับทฤษฎี วิเคราะห์ อภิปราย และนำเสนอผลการศึกษาผู้เรียนเป็นระยะๆ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ต่อกัน ฝึกปฏิบัติสร้างความคุ้นเคยและการมีส่วนร่วมในกิจกรรม ปัญหาผู้เรียนในสถานการณ์จริง การพัฒนางานและเสนอผลการปฏิบัติงาน และการรวบรวมประสบการณ์เป็นรายบุคคล

กศ 024007 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (Practicum 2) 3(135 ช.ม.)

ศึกษาทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการสถานศึกษา บทบาทหน้าที่ของบุคลากรในสถานศึกษา มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู และหลักสูตรที่ใช้ในสถานศึกษา เพื่อวางแผนและนำแผนที่จะศึกษาสถานศึกษา ชุมชน และหลักสูตรต่าง ๆ ไปปฏิบัติในสถานการณ์จริง โดยการสังเกต สัมภาษณ์ เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับบรรณานุกรม และหลักสูตรสถานศึกษา บทบาทหน้าที่ของบุคลากร สิ่งอำนวยความสะดวก และความสัมพันธ์กับชุมชน มีส่วนร่วมกับสถานศึกษาในการพัฒนาและทดลองนำหลักสูตรไปใช้ บันทึก ตรวจสอบ สังเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอผลการศึกษา เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในกลุ่มและเสนอผลการปฏิบัติงานและการรวบรวมประสบการณ์ เป็นรายบุคคลในลักษณะที่แสดงความเชื่อมโยงระหว่างสถานศึกษา ชุมชน และหลักสูตร เพื่อสรุปปัญหาและแนวทางในการปรับปรุงสถานศึกษา

กศ 024008 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3 (Practicum 3) 3(135 ช.ม.)

ศึกษาทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการ ระบบการจัดการเรียนการสอน กระบวนการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล สื่อ และแหล่งการเรียนรู้ จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน คนละอย่างน้อย 1 กลุ่มสาระ แล้วนำไปทดลองสอนในสถานศึกษา และนำเสนอผลการศึกษาที่แสดงผลการจัดการเรียนรู้ในลักษณะการวิเคราะห์ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

กศ 025009 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (Internship 1) 8(360 ช.ม.)

การจัดทำแผนการเรียนรู้ตลอดภาคเรียน และนำแผนไปปฏิบัติการสอนตามกลุ่มสาระให้สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ กระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยบันทึก วิเคราะห์ สังเคราะห์ ผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและปัญหาของผู้เรียนอย่างเป็นระบบ ดำเนินการพัฒนาและนำเสนอประสบการณ์ เพื่อแลกเปลี่ยนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

กศ 025010 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (Internship 2) 8(360 ชม.)

การปฏิบัติงานครู การสอน และพัฒนาคุณภาพการสอน มาตรฐานการเรียนรู้ กระบวนการจัดการเรียนรู้ การนำปัญหาการเรียนรู้ของผู้เรียนมาวางแผน และดำเนินการแก้ไข ในลักษณะของการวิจัยในชั้นเรียน การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง การรายงาน ผลการปฏิบัติงานและพัฒนาคุณภาพการสอนโดยการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในกลุ่ม และการ เผยแพร่สู่ประชาคมวิชาชีพครู

2.2 คำอธิบายรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.2.1 คำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาบังคับ

พล 011006 ประวัติและหลักการพลศึกษา 2(2-0)

(History and Principles of Physical Education)

ศึกษาประวัติ วิวัฒนาการ ปรัชญา และแนวความคิดที่มีอิทธิพลต่อการพลศึกษา วิวัฒนาการและความเป็นมาของการพลศึกษาในประเทศไทย ความรู้เกี่ยวกับการพลศึกษาและการ ออกกำลังกาย นโยบายและแผนการศึกษาของชาติในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพลศึกษา ปัญหาและ การแก้ไขการพัฒนาการพลศึกษา แนวโน้มของการพลศึกษา

พล 012008 หลักสูตรพลศึกษา (Curriculum of Physical Education) 2(2-0)

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการ และจุดมุ่งหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน โครงสร้างของ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน สาระการเรียนรู้กลุ่มสุขศึกษาและพลศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่าง จุดประสงค์การเรียนรู้กับสาระในหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ และการวัดและการประเมินผลตามหลักสูตรของพลศึกษา

พล 013001 การจัดการแข่งขันกีฬา (Sports Competition Management) 2(2-0)

ศึกษาแนวคิด หลักการ และวิธีการจัดการแข่งขันกีฬา การดำเนินงานจัดการแข่งขันกีฬา การจัดการแข่งขันกีฬาแบบต่างๆ การจัดวัสดุอุปกรณ์ สนาม สถานที่ เครื่องอำนวยความสะดวก รวมทั้งแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการจัดการแข่งขัน การจัดการแข่งขันกีฬาในระดับต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- พล 013003** **การทดสอบและการวัดผลทางพลศึกษา** **2(2-0)**
(Test and Measurement in Physical Education)
ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ขอบข่าย และประโยชน์ของการวัดและประเมินผล พลศึกษา หลักการทดสอบวัดผลและประเมินผลพลศึกษาในโรงเรียน แบบทดสอบมาตรฐานทางพลศึกษา การสร้างแบบทดสอบพลศึกษา การจัดเตรียมเกี่ยวกับการทดสอบ การให้คะแนนและการแปลความหมายของผลการทดสอบโดยใช้วิธีการทางสถิติ
- พล 013004** **การบริหารพลศึกษาในโรงเรียน** **2(2-0)**
(Administration of Physical Education in School)
ศึกษาความหมาย ขอบข่าย กระบวนการจัดและการบริหารโดยทั่วไป การจัดและการบริหารพลศึกษาในโรงเรียน ความมุ่งหมายและคุณประโยชน์ การจัดและการบริหารในด้านนโยบาย บุคคลงบประมาณ การเงิน อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก การจัดและบริหารโครงการแข่งขันกีฬาในโรงเรียน การแก้ปัญหาต่าง ๆ ของการจัดและบริหารพลศึกษาในโรงเรียน แนวทาง ในการพัฒนาการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคม รวมทั้งศึกษากฎหมายทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการกีฬาทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- พล 084022** **การสัมมนาทางพลศึกษา (Seminar in Physical)** **2(2-0)**
ศึกษาแนวคิดขอบข่ายความสำคัญ การนำไปใช้ตลอดจนปัญหา อุปสรรค ทางพลศึกษา ศึกษางานวิจัยทางพลศึกษาเพื่อให้ทราบความก้าวหน้าและนำมาประยุกต์ใช้โดยใช้การอภิปรายและวิเคราะห์ร่วมกัน
- วท 071001** **กายวิภาคและสรีรวิทยา 1 (Anatomy and Physiology 1)** **2(2-1)**
ศึกษาความหมาย ความสำคัญของวิชากายวิภาคและสรีรวิทยา ความรู้เบื้องต้นและคำศัพท์ทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรศาสตร์ โครงสร้างร่างกายมนุษย์ รูปร่าง ลักษณะตำแหน่งและหน้าที่การทำงานของอวัยวะในระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท
- วท 071002** **กายวิภาคและสรีรวิทยา 2 (Anatomy and Physiology 2)** **2(2-1)**
ศึกษารูปร่าง ลักษณะ ตำแหน่งและหน้าที่การทำงานของอวัยวะในระบบหายใจระบบการไหลเวียนโลหิตและน้ำเหลือง ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ โดยศึกษาความสัมพันธ์ในแต่ละระบบของร่างกาย

วท 081001 การเคลื่อนไหวเบื้องต้น (Basic Movement) 2(1-2)

ศึกษาความหมายและความสำคัญของการเคลื่อนไหวเบื้องต้น ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว หลักการเคลื่อนไหวเบื้องต้น การเคลื่อนไหวประกอบจังหวะ ประเภทของการพัฒนาความสามารถในการเคลื่อนไหวตามพัฒนาการของเด็ก การเรียนรู้วิธีควบคุมการเคลื่อนไหวของเด็กวัยต่างๆ

วท 082010 การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการกีฬา (Prevention and First Aid in Sports Injuries) 2(1-2)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ขอบข่าย และประโยชน์ของการป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการกีฬา สภาพของการบาดเจ็บทางการกีฬา สาเหตุของการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬากการบาดเจ็บจำแนกตามประเภทกีฬาและอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ การป้องกันและการปฐมพยาบาลโดยวิธีต่างๆ

วท 082052 สรีรวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย (Sports and Exercise Physiology) 2(2-0)

ศึกษาสรีรวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกายในเด็ก ผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ และนักกีฬา การทำงานของระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท และระบบกระดูก ผลของการออกกำลังกายที่มีต่อสภาพทางร่างกายของเด็ก ผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ และนักกีฬาข้อควรระวังในการออกกำลังกายและเล่นกีฬา

2.2.2 คำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาเลือก

วท 083006 การทดสอบสมรรถภาพทางกาย (Physical Fitness Testing) 2(1-2)

ศึกษาองค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย หลักการและวิธีการทดสอบสมรรถภาพทางกาย เกี่ยวกับความแข็งแรง ความทนทาน ความอ่อนตัว ความเร็ว ความคล่องแคล่วว่องไว ส่วนประกอบของร่างกาย สมรรถนะการออกกำลังกายแบบใช้ออกซิเจนและแบบไม่ใช้ออกซิเจน การทดสอบและการประเมินผลสมรรถภาพของร่างกาย

กศ 082005 พลศึกษาพิเศษ (Special Physical Education) 2(2-0)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ขอบข่าย และประโยชน์ของกิจกรรมของพลศึกษา สำหรับกลุ่มพิเศษ ประเภทของกิจกรรมพลศึกษาของกลุ่มพิเศษ ประเภทของกลุ่มพิเศษ สาเหตุของความบกพร่องทางกาย ลักษณะอาการ หลักการจัดโปรแกรม การเลือกกิจกรรม และการปรับกิจกรรมพลศึกษาพิเศษสำหรับกลุ่มพิเศษ โครงการเรียนร่วมและโครงการการศึกษาเป็นรายบุคคลสำหรับกลุ่มพิเศษ กีฬาคนพิการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

พล 011005 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางพลศึกษา 2(2-0)
(Innovation and Technology in Physical Education)

การศึกษาความหมาย ความสำคัญ ประเภทของนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางพลศึกษา คุณค่าและความสัมพันธ์ของนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางพลศึกษา วิธีการเลือก การดัดแปลงการผลิต การใช้ การเก็บและการบำรุงรักษา การสำรวจแหล่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางพลศึกษา การเปลี่ยนแปลงทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อนำมาใช้ในทางพลศึกษาและกีฬา

2.2.3 คำอธิบายรายวิชาของกลุ่มวิชาเลือกกลุ่ม 1

พล 031003 กรีฑา 1 (Track and Field 1) 2(1-2)

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกรีฑา การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎ และกติกากการแข่งขันเบื้องต้น

พล 031006 กอล์ฟ 1 (Golf 1) 2(1-2)

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬากอล์ฟ การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎ และกติกากการแข่งขันเบื้องต้น

พล 031008 กีฬาลีลาศ (Dance Sports) 2(1-2)

ศึกษาประวัติ ความหมาย และประโยชน์ของกีฬาลีลาศ ฟลอร์ แวนเดินรำ ทิศทาง การลีลาศประเภทของการลีลาศ การจับคู่ การนำและการตาม การลีลาศเพื่อสุขภาพและสังคม (Social Dance) การลีลาศตามแบบมาตรฐานสากล ระดับบรอนซ์ (Bronze) มารยาทและการลีลาศตามแบบมาตรฐานในจังหวัดต่างๆ กติกาและระเบียบการแข่งขันเบื้องต้น

พล 031017 **เทควันโด 1 (Teakwondo 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและบทบาทของเทควันโด คำสั่งภาษาเกาหลี วัฒนธรรมการเปิด-ปิด ชั้นเรียน จุดมุ่งหมายและประโยชน์ของเทควันโด การฝึกทักษะเบื้องต้นของเทควันโด (สายขาว-สายเขียว) การทดสอบทักษะโดยผู้เชี่ยวชาญเทควันโด (สายดำตั้ง 4 ขึ้นไป)

พล 031020 **เทนนิส 1 (Tennis 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาเทนนิส การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น

พล 031023 **เทเบิลเทนนิส 1 (Table Tennis 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาเทเบิลเทนนิส การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น

พล 031026 **แบดมินตัน 1 (Badminton 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาแบดมินตัน การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น

พล 031031 **เปตอง (Petanque)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาเปตอง มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น เทคนิค และกลวิธีของกีฬาเปตอง การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย สำหรับนักกีฬาเปตอง การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก กฎ กติกากการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขัน

พล 031032 **มวยไทย 1 (Muay Thai 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬามวยไทย การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น

- พล 031034 มวยปล้ำ 1 (Wrestling 1) 2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬามวยปล้ำ การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 031036 มวยสากล 1 (Boxing 1) 2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬามวยสากล การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 031038 ยกน้ำหนัก 1 (Weight Lifting 1) 2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬายกน้ำหนัก การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 031041 ยิงธนู 1 (Archery 1) 2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬายิงธนู การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 031044 ยิงปืน 1 (Shooting 1) 2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬายิงปืน การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 031046 ยิมนาสติก 1 (Gymnastics 1) 2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬายิมนาสติก การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 031049 ยูโด 1 (Judo 1) 2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬายูโด การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกากการแข่งขันเบื้องต้น

พล 031053 **ว่ายน้ำ 1 (Swimming 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาว่ายน้ำ การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะเบื้องต้นของการว่ายน้ำ ท่าว่ายน้ำแข่งขัน กติกาการแข่งขันว่ายน้ำประเภทบุคคลและทีม ศึกษาประเภท ลักษณะ ระบบ ขนาดของสระว่ายน้ำ

พล 031064 **แอโรบิกแดนซ์ 1 (Aerobic Dance 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติ ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของแอโรบิกแดนซ์ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแอโรบิกแดนซ์ ประเภท ชนิด ลำดับขั้นตอนในการจัดกิจกรรมแอโรบิกแดนซ์ การจับชีพจร การคำนวณอัตราการเต้นของหัวใจ การออกกำลังกายแบบแอโรบิกแดนซ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การป้องกันการบาดเจ็บ และอันตรายที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจกรรมแอโรบิกแดนซ์ เทคนิคการเป็นผู้นำแอโรบิกแดนซ์ความคิดสร้างสรรค์ กติกา และระเบียบการแข่งขันเบื้องต้น

พล 041004 **เซปักตะกร้อ 1 (Sepak Takraw 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาเซปักตะกร้อ การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกาการแข่งขันเบื้องต้น

พล 041006 **เนตบอล (Netball)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติ และประโยชน์ของเนตบอล มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะเบื้องต้น เทคนิคและกลวิธีของเนตบอล การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายสำหรับเนตบอล การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก กฎ กติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสิน และเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขัน

พล 041007 **บาสเกตบอล 1(Basketball 1)** **2(1-2)**

ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาสเกตบอล การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกาการแข่งขันเบื้องต้น

- พล 041012** **ฟุตซอล (Futsal)** **2(1-2)**
ศึกษาประวัติ และประโยชน์ของกีฬาฟุตซอล มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะเบื้องต้น เทคนิคและกลวิธีของกีฬาฟุตซอล การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายสำหรับเนตบอล การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก กฎ กติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสิน และเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขัน
- พล 041014** **ฟุตบอล 1 (Football 1)** **2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาฟุตบอล การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกาการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 041018** **วอลเลย์บอล 1 (Volleyball 1)** **2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาวอลเลย์บอล การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกาการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 041022** **แฮนด์บอล 1 (Handball 1)** **2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกีฬาแฮนด์บอล การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะและเทคนิคเบื้องต้น กฎและกติกาการแข่งขันเบื้องต้น
- พล 051002** **กระบี่กระบอง 1 (Krabi Krabong 1)** **2(1-2)**
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของกระบี่กระบองและดาบสองมือ การบริหารร่างกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะเบื้องต้นของกระบี่และดาบสองมือ ประเพณีการแสดง การไหว้ครู การขึ้นพรหม การรำไม้รำ การตีไม้ กติกาการแข่งขัน การจัดและดำเนินการแข่งขัน
- พล 071001** **เกมและเกมนำ (Games and Lead-Up Games)** **2(1-2)**
ศึกษาความหมาย ความมุ่งหมายของเกมและเกมนำ ประเภทของเกมและเกมนำ หลักและวิธีสอนเกมและเกมนำ มารยาทและความปลอดภัยในการเล่นเกมและเกมนำ รวมทั้งการเป็นผู้นำเกมที่ดี

พล 071007 **กิจกรรมเข้าจังหวะ (Rhythmic Activity)** 2(1-2)
ศึกษาประวัติ ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของกิจกรรมเข้าจังหวะ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับจังหวะและดนตรี หลักการเต้นรำเบื้องต้น ประเภทของการเต้นรำพื้นเมืองของประเทศต่างๆ ขอบข่ายของกิจกรรมเข้าจังหวะ ฝึกทักษะการเต้นรำพื้นฐานของไทยและสากล อุปกรณ์และการดูแลรักษาอุปกรณ์ หลักและวิธีสอนวิชากิจกรรมเข้าจังหวะ

พล 031062 **หมากล้อม (โกะ) (Go)** 2(1-2)
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของหมากล้อม มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะเบื้องต้น เทคนิค และกลยุทธ์ของหมากล้อม การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายสำหรับหมากล้อม การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก กฎ กติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขัน

2.2.4 คำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาเลือกกลุ่ม 2

พล 031060 **หมากรุกไทย (Thai Chess)** 2(1-2)
ศึกษาประวัติและประโยชน์ของหมากรุกไทย มารยาทและความปลอดภัยในการเล่น การฝึกทักษะเบื้องต้น เทคนิค และกลยุทธ์ของหมากรุกไทย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายสำหรับหมากรุกไทย การเลือก การดูแลรักษาอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก กฎ กติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขัน

พล 032004 **กรีฑา 2 (Track and Field 2)** 2(1-2)
ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬากรีฑา กฎ และกติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากรีฑา การจัดทำสนามกรีฑาแต่ละประเภท (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ กรีฑา หรือกรีฑา 1)

พล 032007 **กอล์ฟ 2 (Golf 2)** 2(1-2)
ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง การใช้หัวไม้ การใช้เหล็ก การใช้แซนด์เวดจ์ การใช้พัตเตอร์ หลักและวิธีการสอนกีฬา กอล์ฟ กฎ และกติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬา กอล์ฟ (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ กอล์ฟ หรือกอล์ฟ 1)

พล 032018 **เทควันโด 2 (Taekwondo 2)** **2(1-2)**

ศึกษาการฝึกทักษะเบื้องต้นของเทควันโดให้เกิดความชำนาญ การสร้างสมรรถภาพทางกาย การเพิ่มพูนประสบการณ์และกลไกการต่อสู้ การจัดและบริหารห้องเรียนเทควันโด วิธีการจัดการเรียน การสอน กติกาการแข่งขัน การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสิน การฝึกทักษะขั้นกลาง(สายฟ้า-สายแดง) การทดสอบทักษะโดยผู้เชี่ยวชาญเทควันโด(สายดำตั้ง 4 ขึ้นไป) (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ เทควันโด หรือเทควันโด 1)

พล 032021 **เทนนิส 2 (Tennis 2)** **2(1-2)**

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬาเทนนิส กฎและกติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาเทนนิส (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ เทนนิส หรือเทนนิส 1)

พล 032024 **เทเบิลเทนนิส 2 (Table Tennis 2)** **2(1-2)**

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬาเทเบิลเทนนิส กฎและกติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิส (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ เทเบิลเทนนิส หรือเทเบิลเทนนิส 1)

พล 032027 **แบดมินตัน 2 (Badminton 2)** **2(1-2)**

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬาแบดมินตัน กฎและกติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาแบดมินตัน (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ แบดมินตัน หรือแบดมินตัน 1)

พล 032033 **มวยไทย 2 (Muay Thai 2)** **2(1-2)**

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬามวยไทย กฎและกติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬามวยไทย (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ มวยไทย 1)

พล 032035 **มวยปล้ำ 2 (Wrestling 2)** **2(1-2)**

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬามวยปล้ำ กฎและกติกาการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬามวยปล้ำ (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ มวยปล้ำ 1)

พล 0312037 มวยสากล 2 (Boxing 2) 2(1-2)

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬามวยสากล กฎและกติกากการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬามวยสากล (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ มวยสากล 1)

พล 032039 ยกน้ำหนัก 2 (Weight Lifting 2) 2(1-2)

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬายกน้ำหนัก กฎและกติกากการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬายกน้ำหนัก (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ ยกน้ำหนัก 1)

พล 032042 ยิงธนู 2 (Archery 2) 2(1-2)

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬายิงธนู กฎและกติกากการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬายิงธนู (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ ยิงธนู หรือยิงธนู 1)

พล 032045 ยิงปืน 2 (Shooting 2) 2(1-2)

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬายิงปืน กฎและกติกากการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬายิงปืน (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ ยิงปืน หรือยิงปืน 1)

พล 032047 ยิมนาสติก 2 (Gymnastics 2) 2(1-2)

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬายิมนาสติก กฎและกติกากการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬายิมนาสติก (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ ยิมนาสติก 1)

พล 032054 ว่ายน้ำ 2 (Swimming 2) 2(1-2)

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬาว่ายน้ำ กฎและกติกากการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ ว่ายน้ำ หรือว่ายน้ำ 1)

พล 032050 ยูโด 2 (Judo 2) 2(1-2)

ศึกษาและฝึกทักษะขั้นสูง หลักและวิธีการสอนกีฬา ยูโด กฎและกติกากการแข่งขัน การเป็นผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิค การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬา ยูโด (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อนคือ ยูโด1)

- พล 033076 กลวิธีการฝึกและการจัดการกีฬามวยปล้ำ 2(1-2)**
(Strategies in Wrestling Coaching and Management)
ศึกษามหาวิทยาลัยและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีการในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขัน และการจัดการสำหรับกีฬามวยปล้ำ
- พล 033077 กลวิธีการฝึกและการจัดการกีฬามวยสากล 2(1-2)**
(Strategies in Boxing Coaching and Management)
ศึกษามหาวิทยาลัยและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีการในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขัน และการจัดการสำหรับกีฬามวยสากล
- พล 033078 กลวิธีการฝึกและการจัดการกีฬายกน้ำหนัก 2(1-2)**
(Strategies in Weight Lifting Coaching and Management)
ศึกษามหาวิทยาลัยและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีการในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขัน และการจัดการสำหรับกีฬา ยกน้ำหนัก
- พล 033079 กลวิธีการฝึกและการจัดการกีฬายิงธนู 2(1-2)**
(Strategies in Archery Coaching and Management)
ศึกษามหาวิทยาลัยและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีการในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขัน และการจัดการสำหรับกีฬายิงธนู

พล 033080 **กลยุทธ์การฝึกและการจัดการกีฬายิงปืน** **2(1-2)**
(Strategies in Shooting Coaching and Management)

ศึกษาบทบาทและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขัน และการจัดการสำหรับกีฬายิงปืน

พล 033081 **กลยุทธ์การฝึกและการจัดการกีฬายิมนาสติก** **2(1-2)**
(Strategies in Gymnastics Coaching and Management)

ศึกษาบทบาทและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขัน และการจัดการสำหรับกีฬายิมนาสติก

พล 033083 **กลยุทธ์การฝึกและการจัดการกีฬาว่ายน้ำ** **2(1-2)**
(Strategies in Swimming Coaching and Management)

ศึกษาบทบาทและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขัน และการจัดการสำหรับกีฬาว่ายน้ำ

พล 033082 **กลยุทธ์การฝึกและการจัดการกีฬาญูโด** **2(1-2)**
(Strategies in Judo Coaching and Management)

ศึกษาบทบาทและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขัน และการจัดการสำหรับกีฬาญูโด

พล 043031 กลวิธีการฝึกและการจัดการกีฬาแฮนด์บอล 2(1-2)
(Strategies in Handball Coaching and Management)

ศึกษาบทบาทและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขันและการจัดการสำหรับกีฬาแฮนด์บอล

พล 053004 กลวิธีการฝึกและการจัดการกระบี่กระบอง 2(1-2)
(Strategies in Krabi Krabong Coaching and Management)

ศึกษาบทบาทและหน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอน การวิเคราะห์ การสังเกต การพัฒนาและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการกำหนดวิธีในการฝึกกีฬาเพื่อการแข่งขันตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักและวิธีการฝึก การวางแผนและการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมและการแข่งขัน การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ โภชนาการและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดการแข่งขันและการจัดการสำหรับกระบี่กระบอง (วิชาที่ต้องสอบผ่านมาก่อน คือ กระบี่กระบอง 2)

2.2.6 คำอธิบายรายวิชาโทสุขศึกษา

วท 072012 สวัสดิศึกษา (Safety Education) 2(2-0)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ แนวคิด และหลักการเกี่ยวกับสวัสดิภาพและสวัสดิศึกษา สาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุโดยทั่วไป การศึกษาเกี่ยวกับสาธารณภัย การสูญเสีย เนื่องจากอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุในบ้าน โรงเรียน การจราจรและการประกอบอาชีพ การจัดโครงการสวัสดิภาพในโรงเรียน แนวคิดและข้อเสนอแนะในการส่งเสริมสวัสดิภาพและการแก้ปัญหาสวัสดิภาพของประชาชน

วท 072013 การปฐมพยาบาล (First Aid) 2(1-2)

ศึกษาความสำคัญ แนวคิด และหลักการปฐมพยาบาล การปฐมพยาบาลผู้ป่วยประเภทต่างๆ การประเมินความผิดปกติของผู้ป่วยโดยการจับชีพจร การหายใจ การวัดอุณหภูมิ การวัดความดันโลหิตการเข้าเฝือกแบบต่างๆ การห้ามเลือด การทำแผล การช่วยหายใจ การผายปอด การนวดหัวใจ ตลอดจนการฝึกทักษะการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

วท 072014 ปรัชญาสุขศึกษา (Philosophy of Health Education) 2(2-0)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ขอบข่าย และความมุ่งหมายของปรัชญาสุขศึกษา จรรยาบรรณในวิชาชีพสุขศึกษา คุณลักษณะ และสมรรถนะของนักสุขศึกษาที่ดี แนวความคิดที่มีอิทธิพลต่อวิชาชีพสุขศึกษา คุณค่าของวิชาชีพสุขศึกษากับความต้องการของบุคคลและสังคม

วท 074015 โปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน (School Health Program) 2(1-2)

ศึกษาความหมาย ขอบข่าย และความสำคัญของโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียนกิจกรรมและการดำเนินงานโปรแกรมสุขภาพในโรงเรียน การส่งเสริมสุขภาพนักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน การประสานงานระหว่างครูสุขศึกษากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบ้าน โรงเรียนและชุมชน

วท 072006 สุขภาพจิต (Mental Health) 2(2-0)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญของสุขภาพจิต ลักษณะพฤติกรรมของผู้มีสุขภาพจิตดีและบกพร่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิต การปรับตัว โรคที่เกี่ยวกับความบกพร่องทางสุขภาพจิต ปัญหาและแนวโน้มสุขภาพจิตในปัจจุบัน การป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพจิต

วท 073020 เพศศึกษา (Sex Education) 2(2-0)

ศึกษาลักษณะและความหมายของเพศ ความรู้เรื่องเพศ การเจริญเติบโตและการพัฒนาการทางเพศ ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ การมีเพศสัมพันธ์และการปฏิสนธิ ความเชื่อและความเข้าใจผิดเกี่ยวกับเรื่องเพศ ความผิดปกติทางเพศ พฤติกรรมเบี่ยงเบนทางเพศ เทคนิควิธีการให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องเพศศึกษา การมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย การวางแผนครอบครัวและกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

วท 071005 สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน (Personal and Community Health) 2(1-2)

ศึกษาความหมาย ขอบข่าย และความสำคัญของการดูแลสุขภาพตนเองและสุขภาพชุมชน องค์ประกอบสำคัญของการมีสุขภาพดี ความเชื่อและความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสุขภาพปัญหาสุขภาพในชุมชน แนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพชุมชน

วท 071021 ยาและสารเสพติด (Drug and Narcotics) 2(2-0)

ศึกษาความรู้เรื่องยาประเภทต่างๆ วัตถุประสงค์ของการใช้ยา รูปแบบและวิธีการใช้ยา การดูดซึมและการกระจายของยา การออกฤทธิ์และการเปลี่ยนแปลงของยาภายในร่างกาย การขับถ่าย สารเสพติดให้โทษตามพระราชบัญญัติสารเสพติดให้โทษ สารเสพติดที่แพร่ระบาดในประเทศไทย การป้องกันและแก้ปัญหาสารเสพติดในสถานศึกษาและชุมชน สถานที่ให้คำปรึกษาบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติด กฎหมายและบทลงโทษที่ควรรู้เกี่ยวกับสารเสพติดองค์การและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสารเสพติด

3. คำอธิบายรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี

กศ 023005 การจัดการประสบการณ์การเรียนรู้ (Learning Experience Management) 2(1-2)

ศึกษาความหมาย ความสำคัญของการเรียนรู้และการสอน ระบบการเรียนการสอน วิธีการเรียนรู้แบบต่าง ๆ กระบวนการจัดการเรียนการสอน ทักษะและเทคนิควิธีการสอน การวางแผนการจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมศักยภาพผู้เรียน การจัดบรรยากาศการเรียนรู้โดยเน้นการฝึกทักษะและเทคนิคการสอนแบบต่างๆ

กศ 064003 การนิเทศการศึกษา (Education Supervision) 2(2-0)

ศึกษาหลักการ ทฤษฎี รูปแบบ เทคนิค และวิธีการนิเทศการศึกษา การวางแผน และการประเมินโครงการนิเทศ การศึกษาการพัฒนาการเรียนการสอน การนิเทศภายในสถานศึกษา ปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหา การพัฒนาเครื่องมือและทักษะการนิเทศการศึกษา

พล 071012 ลูกเสือและยุวกาชาด (Scouts and Youth Red Cross) 2(1-2)

ศึกษาประวัติ ขอบข่าย วัตถุประสงค์ และประโยชน์ของลูกเสือและยุวกาชาดหลักการของลูกเสือและยุวกาชาด กฎหมายมนุษยธรรม โครงสร้าง และการบริหารงานของคณะลูกเสือแห่งชาติ โครงสร้างการบริหารงานของยุวกาชาด การดำเนินงานลูกเสือและยุวกาชาดในโรงเรียน หลักสูตรลูกเสือและยุวกาชาดในโรงเรียน พิธีการลูกเสือและพิธีการยุวกาชาดความมีวินัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทักษะทางการลูกเสือและทักษะทางยุวกาชาด การฝึกอบรมผู้บังคับบัญชาลูกเสือหรือการอบรมผู้บังคับบัญชายุวกาชาด