

คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

GE 01101 ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาท้องถิ่น 3(3-0-6)

King's Philosophy Towards Local Development

ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โครงการพระราชดำริ โครงการต้นแบบการพัฒนา ภาควิชาเครือข่ายร่วมพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน วิศวกรรมสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น บทบาทของมหาวิทยาลัยราชภัฏกับการพัฒนาท้องถิ่น

King's Philosophy and sustainable development; Philosophy of Sufficiency Economy; The Royal Initiative Project; development prototype project; network partners to participatory development; technology and innovation for sustainable development; social engineer; local wisdom; roles of Rajabhat University in local development

GE 01201 วิถีพลเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Civil Way and Law in Daily Life

สิทธิและหน้าที่ของพลเมืองไทยภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน การส่งเสริมการสร้างบ้านเมืองสุจริต คุณธรรมและความโปร่งใส กฎหมายที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต หลักการและสาระสำคัญของกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายอาญา กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

Rights and duties of Thai citizens under the Constitution of the Kingdom of Thailand; people's political participation; promoting the good faith, integrity and transparency in the society; necessary laws for daily life; principles and substantive Civil and Commercial law, Criminal law, and other related laws

GE 01202 พลวัตสังคมไทยและสังคมโลก 3(3-0-6)

Dynamics of Thai and Global Society

พลวัตสังคมโลกและสังคมไทยในมิติทางการเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา วัฒนธรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บุคคลสำคัญที่มีคุณูปการต่อพลวัตในสังคมไทย การอยู่ร่วมกันในสังคมพหุวัฒนธรรม บทบาทภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในการสร้างสังคมสันติสุข

Dynamics of Thai and global society in political, economic, educational, cultural, sciences and technological dimensions; important person and their contributions into the dynamics of Thai society; living together in multicultural society; the government sector, the private sector, and the public sector to enhancing a peaceful society

GE 02101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในยุคดิจิทัล 3(3-0-6)

English Communication in Digital Age

คำศัพท์ สำนวน และไวยากรณ์ภาษาอังกฤษที่ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในยุคดิจิทัล การบูรณาการทักษะการใช้ภาษาอังกฤษอย่างสร้างสรรค์ภายใต้ความหลากหลายทางวัฒนธรรมและบริบทการใช้ภาษาอังกฤษระดับโลก

Vocabulary, expressions, and English grammar used in different situations; English listening, speaking, reading, and writing skills for communication in Digital Age; creative integration of the four skills regarding cultural diversity and context of World Englishes

GE 02102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย 3(3-0-6)

Thai for Contemporary Communication

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษาและการสื่อสาร ลักษณะของภาษา การใช้ภาษาไทยอย่างมี วิจารณ์ญาณในบริบทสังคมร่วมสมัย วัฒนธรรมการใช้ภาษา ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อวัตถุประสงค์ เฉพาะอย่างมีวิจารณ์ญาณและสร้างสรรค์ การบูรณาการทักษะภาษาเพื่อสร้างสรรค์ผลงานและการสื่อสาร ผ่านเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม

Fundamental knowledge about language and communication, characteristics of the Thai language, critical usage of Thai language in contemporary social context, culture of language usage, critical and creative listening, speaking, reading and writing skills for specific purposes, language skill integration to create work and communication through proper technologies

GE 02201 การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ 3(3-0-6)

Media and Information Literacy

หลักการใช้อยู่สื่อและสารสนเทศในบริบทสังคมปัจจุบัน ทักษะพื้นฐานของการรู้เท่าทันสื่อ การสืบค้นข้อมูล การรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูล การเขียนรายงานและการอ้างอิง เทคนิคการนำเสนอข้อมูล ผ่านสื่อ

Principles of using media and information in current social context; basic skill of media literacy; information retrieval; data collection and compilation; report writing and citations; techniques for data presentation via media

GE 02202 ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Korean Language in Daily Life

ลักษณะของภาษาเกาหลี คำศัพท์ ไวยากรณ์ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การบูรณาการทักษะ การใช้ภาษาเกาหลีอย่างสร้างสรรค์

Characteristics of Korean language; vocabulary; grammar; listening, speaking, reading and writing of Korean language skills for communication in daily life; way of life and culture of native speakers; integrating Korean language skills creatively

GE 02203 ภาษาเขมรในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Khmer Language in Daily Life

ลักษณะของภาษาเขมร คำศัพท์ ไวยากรณ์ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาเขมร เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การบูรณาการทักษะการใช้ภาษาเขมรอย่างสร้างสรรค์

Characteristics of Khmer language; vocabulary; grammar; listening, speaking, reading and writing of Khmer language skills for communication in daily life; way of life and culture of native speakers; integrating Khmer language skills creatively

GE 02204 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Chinese Language in Daily Life

ลักษณะของภาษาจีน คำศัพท์ ไวยากรณ์ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การบูรณาการทักษะการใช้ภาษาจีนอย่างสร้างสรรค์

Characteristics of Chinese language; vocabulary; grammar; listening, speaking, reading and writing of Chinese language skills for communication in daily life; way of life and culture of native speakers; integrating Chinese language skills creatively

GE 02205 ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Japanese Language in Daily Life

ลักษณะของภาษาญี่ปุ่น คำศัพท์ ไวยากรณ์ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การบูรณาการทักษะการใช้ภาษาญี่ปุ่นอย่างสร้างสรรค์

Characteristics of Japanese language; vocabulary; grammar; listening, speaking, reading and writing of Japanese language skills for communication in daily life; way of life and culture of native speakers; integrating Japanese language skills creatively

GE 02206 ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Malay Language in Daily Life

ลักษณะของภาษามลายู คำศัพท์ ไวยากรณ์ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษามลายูเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การบูรณาการทักษะการใช้ภาษามลายูอย่างสร้างสรรค์

Characteristics of Malay language; vocabulary; grammar; listening, speaking, reading and writing of Malay language skills for communication in daily life; way of life and culture of native speakers; integrating Malay language skills creatively

GE 02207 ภาษาลาวในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Lao Language in Daily Life

ลักษณะของภาษาลาว คำศัพท์ ไวยากรณ์ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การบูรณาการทักษะการใช้ภาษาลาวอย่างสร้างสรรค์

Characteristics of Lao language; vocabulary; grammar; listening, speaking, reading and writing of Lao language skills for communication in daily life; way of life and culture of native speakers; integrating Lao language skills creatively

GE 02208 ภาษาเวียดนามในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Vietnamese Language in Daily Life

ลักษณะของภาษาเวียดนาม คำศัพท์ ไวยากรณ์ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และ การเขียน ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การบูรณาการทักษะการใช้ภาษาเวียดนามอย่างสร้างสรรค์

Characteristics of Vietnamese language; vocabulary; grammar; listening, speaking, reading and writing of Vietnamese language skills for communication in daily life; way of life and culture of native speakers; integrating Vietnamese language skills creatively

GE 02209 ภาษาสเปนในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Spanish Language in Daily Life

ลักษณะของภาษาสเปน คำศัพท์ ไวยากรณ์ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การบูรณาการทักษะการใช้ภาษาสเปนอย่างสร้างสรรค์

Characteristics of Spanish language; vocabulary; grammar; listening, speaking, reading and writing of Spanish language skills for communication in daily life; way of life and culture of native speakers; integrating Spanish language skills creatively

GE 03101 ชีวิตดีมีความสุข 2(1-2-3)

Healthy and Happy Life

บ่อเกิดแห่งความสุข การพัฒนาคุณค่าของชีวิต การกำหนดเป้าหมายชีวิต การสร้างเสริมสุขภาพและปัญหาสุขภาพในแต่ละช่วงวัย โภชนาการในชีวิตประจำวัน การป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ การป้องกันอุบัติเหตุ การสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม การเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น การยอมรับและเคารพความแตกต่างระหว่างบุคคล การแก้ปัญหาร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ การเรียนรู้ตลอดชีวิต

Sources of happiness; developing value of life; setting life goals; health enhancement and health problems in various age groups; daily nutrition; communicable and non-communicable diseases prevention; disaster prevention; strengthening social immunity; self-esteem and appreciation to others; accepting and respecting individual differences; creative problem solving; lifelong learning

GE 03201 ศิลปะและความงามของชีวิต

3(3-0-6)

Art and Beauty of Life

ธรรมชาติของมนุษย์ ความซาบซึ้งในความงาม ศิลปะ ดนตรี วัฒนธรรม และธรรมชาติ การจัดการอารมณ์ การเป็นมิตรและการปรับตัวต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง การพัฒนาบุคลิกภาพ การพัฒนาตนให้มีความพร้อมในการดำรงชีวิต

Human nature; appreciation for beauty, art, music, culture and nature; emotional management; friendliness and adaptation for changing environments; personality development; self-development for living

GE 03202 ศิลปะการใช้ชีวิต

3(3-0-6)

Art of Living

การจัดการชีวิต จิตวิทยาทางด้านสังคม จริยธรรม คุณธรรม การยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการอารมณ์ การเป็นมิตรและการปรับตัวต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง การพัฒนาบุคลิกภาพ มารยาททางสังคม การแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

Life management; social psychology; ethics, morality; accepting individual differences; positive thinking; emotional management; friendliness and adaptability to changing environments; personality development; social etiquette; creative solutions to everyday problems and lifelong learning

GE 04101 ประกอบการธุรกิจเชิงสร้างสรรค์

3(3-0-6)

Creative Business

การแสวงหาโอกาสทางอาชีพและการหารายได้ หลักเศรษฐกิจเพื่อการประกอบการธุรกิจ รูปแบบการประกอบกิจการธุรกิจ การเขียนแผนธุรกิจ การวิเคราะห์และการจัดการข้อมูลทางธุรกิจ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การสร้างอาชีพในยุคดิจิทัล การกำหนดทิศทางธุรกิจ การบริหารจัดการ เครื่องมือทางธุรกิจ สมัยใหม่ แนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์และการพัฒนาการต่อยอดธุรกิจ บูรณาการประกอบการธุรกิจเชิงสร้างสรรค์

Looking for career opportunities and income; principles of economics for running business; types of business entrepreneurship; writing business plan; analysis and management of business data; technologies and innovations leading to build career in digital age; determination of business direction; management of modern business management tools; development approach of creative product and business integration in creative entrepreneurship

GE 04201 การวางแผนทางการเงินเพื่อความมั่นคง

3(3-0-6)

Financial Planning for Stability

การจัดการทางการเงินตนเองและครอบครัว การสร้างวินัยทางการเงิน เส้นทางสู่ ความมั่นคงทางการเงิน มูลค่าเงินตามเวลา การควบคุมรายรับรายจ่ายส่วนบุคคล ภาษีอากรเบื้องต้น การสร้างเครดิตที่ดี การจัดการหนี้ การจัดการความเสี่ยงและการทำประกันภัย การออมและการลงทุนทางการเงินเพื่อสร้างกำไร ธุรกิจทางการเงินดิจิทัล การบูรณาการการวางแผนทางการเงินเพื่อความมั่นคง

Managing personal and family finances; building financial discipline; path to financial security; time value of money; control over personal income and expenses; introduction to taxation; building good financial credit; debt management; risk management and insurance; savings and financial investment to maximize profit; digital financial transactions; integration of financial planning leading to stability

GE 04202 การทำงานอย่างมีความสุข

3(3-0-6)

Working Happily

เป้าหมายและหลักในการทำงาน จิตวิทยาในการทำงาน ศิลปะการทำงานเป็นทีม การสื่อสารองค์กร จริยธรรมในการทำงาน สิทธิประโยชน์ตามกฎหมายแรงงาน พฤติกรรมผู้บริโภค การให้บริการอย่างมีคุณภาพ และนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดความสุขในการทำงาน

Goals and principles for work; psychology for work; art of teamwork; corporate communications; work ethics; benefits under labor law; consumer behavior; giving quality service and applications of theories to work happily

GE 05101 รู้คิดชีวิตก้าวหน้า

3(3-0-6)

Thinking for Life Advancement

ระบบสมองกับการคิด ลักษณะของการคิด กระบวนการคิด การคิดเชิงวิเคราะห์ กระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ การคิดแก้ปัญหา การคิดเชิงวิพากษ์ การคิดแบบองค์รวม คณิตศาสตร์ และสถิติเบื้องต้นเพื่อการตัดสินใจ การคิดเชิงประยุกต์เกี่ยวกับบัตรเครดิต การผ่อนชำระ แอร์ลูกโซ่ หุ่น สกุลเงินดิจิทัล การออม การประกัน การวางแผนภาษี การเกษตรทฤษฎีใหม่ และการพัฒนาตนเองรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

Brain system and thinking; thinking skills; thinking process; analytical thinking; scientific thinking; problem-solving thinking; critical thinking; holistic thinking; mathematics and basic statistics for decision making; applicative thinking for credit cards, installment payment, Ponzi scheme, stock, cryptocurrencies; savings; insurance; tax planning; new theory agriculture; and self-development for disruptive technology

GE 05102 ทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

3(2-2-5)

Digital Literacy Skills

เทคโนโลยีดิจิทัล การดำรงชีวิตในสังคมดิจิทัล ความฉลาดทางดิจิทัล สุขภาพในยุคดิจิทัล การค้าดิจิทัล กฎหมายดิจิทัล ความมั่นคงปลอดภัยยุคดิจิทัล การประยุกต์ใช้ดิจิทัลในการพัฒนาการเรียนรู้และการทำงาน

Digital technology; living in digital society; digital intelligence, health in digital age; digital commerce; digital law; security in digital age; application of digital tools for developing learning and work

GE 05201 เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับนักธุรกิจมือใหม่

3(2-2-5)

Digital Technology for Beginner Businessman

รูปแบบธุรกิจและอาชีพในยุคดิจิทัล แพลตฟอร์มในการทำธุรกิจและการตลาดออนไลน์ เครื่องมือและเทคนิคการสร้างภาพประกอบสินค้า เครื่องมือและเทคนิคสำหรับการสร้างวิดีโอสำหรับนำเสนอสินค้า เครื่องมือและเทคนิคการไลฟ์สด เครื่องมือและเทคนิคสำหรับการสร้างโลโก้สินค้า การสร้างเนื้อหาสำหรับการโฆษณาบนแพลตฟอร์มต่าง ๆ วิธีการโปรโมทสินค้าผ่านแพลตฟอร์มต่าง ๆ พื้นฐานและเครื่องมือสำหรับการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ กฎหมายที่ควรรู้ในการทำธุรกิจดิจิทัล ปฏิบัติการทดลองสร้างธุรกิจออนไลน์

Business model and careers path in digital era; platform for online business and marketing; tools and techniques to make product photography; tools and techniques to make video presentation; tools and techniques for live broadcasting; tools and techniques to make product logos; content and ads creating; products promotion through various platforms; basic principles and tools for customer relationship management; laws for digital business; practice creating online business

GE 05202 รักษาโลกรักษาเรา

3(3-0-6)

Save Earth Save Us

มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม พลังงานเพื่อชีวิต มลพิษสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสถานะของโลก และภัยธรรมชาติต่อมนุษย์ วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต การป้องกันและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การสร้างจิตสำนึกรักษ์โลก เทคโนโลยีสีเขียวและการสร้างสรรค์นวัตกรรมรักษ์โลก

Man and environment; energy for life; environmental pollution; global change and natural disasters to human; science and living; preventing and solving environmental problems through scientific process; building awareness to save the earth; green technology and creating green innovations to save the earth

GE 03301 **จังหวะของชีวิต** 1(0-2-1)

Rhythm of Life

ประวัติความเป็นมาของกิจกรรมเข้าจังหวะ ขอบข่ายของกิจกรรมเข้าจังหวะ หลักการเต้นรำเบื้องต้น ทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้นของกิจกรรมเข้าจังหวะ การเต้นกายบริหารประกอบเพลงมาร์ช การเต้นรำพื้นเมืองทั้งของไทยและนานาชาติ การเต้นแอโรบิก ลีลาศ และการเต้นสร้างสรรค์

History of rhythmic activities; scope of rhythmic activities; basic dance principles; basic movement skills of rhythmic activities; exercise dance with marching songs; folk dance in Thailand and other countries; aerobic dance; social dance and creative dance

GE 03302 **การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ** 1(0-2-1)

Exercise for Health

ความสำคัญของการออกกำลังกาย หลักการและขั้นตอนในการออกกำลังกาย การประเมินตนเองและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ อาหารสำหรับการออกกำลังกาย การป้องกันและการปฐมพยาบาลอาการบาดเจ็บจากการออกกำลังกายและการเล่นกีฬา กิจกรรมการออกกำลังกายและกีฬา

Importance of exercise, principles and steps in exercise; self-assessment and strengthening physical fitness for health; food for exercise; prevention and first aid for exercise and sports injury; exercise and sports activities

GE 03303 **การเต้นสมัยใหม่** 1(0-2-1)

Modern Dance

หลักการ ทฤษฎี และการปฏิบัติการเต้นสมัยใหม่ การเต้นแจ๊ส การเต้นฟังก์แจ๊ส การเต้นฮิปฮอป การเคลื่อนไหวที่สวยงามตามหลักการของสไตล์การเต้น การแสดงออกทางสีหน้าและอารมณ์ การสร้างมนุษยสัมพันธ์ ความคิดสร้างสรรค์ มารยาททางสังคม ความรับผิดชอบ และการสร้างภาวะผู้นำ

Principles, theories, and practice of modern dance; Jazz Dance, Funk Jazz, Hip-hop. beautiful movements of dancing style; facial expressions and emotion, building human relations, creative thinking, social etiquette, responsibility, leadership building

หมวดวิชาเฉพาะ

ED 01101 **คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู**

3(3-0-6)

Virtue and Ethics for Teachers

คุณธรรม จริยธรรม จิตวิญญาณความเป็นครู การดำรงตนให้เป็นที่เคารพศรัทธาของผู้เรียน และสมาชิกในชุมชน การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ การบูรณาการองค์ความรู้ ค่านิยมของครู จรรยาบรรณวิชาชีพครู กฎหมายสำหรับครู และสภาพการณ์การพัฒนาวิชาชีพครู การฝึกปฏิบัติการสะท้อนคิด การประยุกต์ใช้การพัฒนาตนเองในการเป็นครู การปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ การมีทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง การเป็นพลเมืองที่ดี ความรอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

Virtue; ethics; teachers' spirit; teachers' self-governance respected by learners and community members; analysis, synthesis, and integration of knowledge; teacher's value; teaching professional ethics; laws for teachers and conditions of teaching professional development; practice of reflection as to apply to teaching self-development; behaviors in conformity to professional ethics, positive attitude towards nation, good citizens, and well-rounded modern, and adaptive transformational teachers

ED 01102 **จิตวิทยาสำหรับครู**

3(3-0-6)

Psychology for Teachers

หลักการ แนวคิด ทฤษฎีทางจิตวิทยา จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการแนะแนว จิตวิทยาสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ การพัฒนาผู้เรียนอย่างเต็มศักยภาพตามความแตกต่างระหว่างบุคคลการศึกษาทางจิตวิทยาและการใช้เครื่องมือทางจิตวิทยาในการช่วยเหลือและส่งเสริมผู้เรียน การศึกษารายกรณีและการรายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน การให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียน ผู้ปกครอง และผู้ที่เกี่ยวข้อง

Principles, concepts, theories of psychology; developmental psychology, educational psychology, guidance psychology, psychology for special need learners; developing learners to full potential with regard to individual differences; psychological study and using psychological tools to help and encourage learners; case study and report the results of learners' quality development; counseling and giving feedback to students, parents and related parties

ED 01103 **กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู**

3(2-2-5)

Communication Strategies for Teachers

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี กลยุทธ์การสอนโดยใช้วาทวิทยาสำหรับครู เทคนิควิธีการใช้เพื่อการสื่อสาร การฝึกปฏิบัติทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาท่าทางเพื่อการสื่อความหมายในการจัดการเรียนรู้ การสื่อสารในชั้นเรียนและการพัฒนาผู้เรียน การประยุกต์ใช้ภาษาในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมสอดคล้องกับบริบทและความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน การรับรู้และการพัฒนาตนเองให้ทันสมัยและรู้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง การใช้ภาษาและวัฒนธรรมที่แตกต่างหลากหลายสำหรับการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสันติเพื่อการประกอบวิชาชีพครู

Principles, concepts, theories, teaching strategies using rhetorics for teachers; techniques for communication; practice of listening, speaking, reading, and writing; body language for communication in learning management; classroom communication and student development; application of language to appropriate learning management in accordance with contexts and differences of individual learners; self-awareness for modernity and transformation literacy; use of different languages and diverse cultures for peaceful coexistence in society for the teaching profession

ED 01104 ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร 3(2-2-5)

Educational Philosophy and Curriculum Development

การวิเคราะห์ปรัชญาการศึกษา แนวคิด ทฤษฎี ข้อมูลพื้นฐานในสังคม พหุวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลง ประเภทของหลักสูตร องค์ประกอบของหลักสูตรสถานศึกษา กระบวนการพัฒนา การวางแผน ออกแบบและการพัฒนาหลักสูตร การประยุกต์ใช้ปรัชญาการศึกษาและแนวคิดพื้นฐาน ในการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย และหลักสูตรรายวิชาตามธรรมชาติ ของสาขาวิชาเอกที่สอดคล้องกับบริบทสถานศึกษาและชุมชนทั้งในประเทศและพลเมืองโลก

Analyzing educational philosophy; concepts, theories, and foundation of multicultural transformation; types of curricula; components of educational institute curriculum; development process, planning, designing, and developing curriculum; applying educational philosophy and fundamental concept to developing basic education, early childhood education, and course curriculum according to major programs, institutes' context, and communities either as national or global citizens

ED 01201 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ 3(1-4-4)

Innovation and Information Technology for Communication and Learning

การประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสื่อสารการศึกษาและการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง จรรยาบรรณ และการวิเคราะห์ปัญหาการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ การรู้เท่าทันในการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลและแนวโน้มของเทคโนโลยีอุบัติใหม่ ความสามารถในการเลือกการออกแบบ การสร้าง การนำไปใช้ การประเมินสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้ในการออกแบบการสื่อสาร การเป็นครูนวัตกรรม ความสามารถจัดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมและเป็นพลเมืองดิจิทัล

Applying principles, concepts, and theories of innovation and information technology for communication; education and learning management in the 21st century; relevant laws, ethics, and analysis of educational technology innovation and information technology problems; digital technology literacy and trends of emerging technology; selecting, designing, constructing, employing, and assessing medias and innovation for communication and learning; teacher innovator, proper learning management, and digital citizens

ED 01202 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

3(2-2-5)

Learning Measurement and Evaluation

การประยุกต์ใช้หลักการวัดและประเมินผลการเรียนรู้แนวใหม่ ทักษะการวัดและประเมินผล ในศตวรรษที่ 21 คุณธรรมและจริยธรรมของนักวัดและประเมินผล จุดมุ่งหมายทางการศึกษาและพฤติกรรม การเรียนรู้ วิธีการและหลักการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวัดและประเมินผลพฤติกรรม การเรียนรู้ การใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการวัดและประเมินผล การเรียนรู้ สถิติที่ใช้ในการวัดและประเมินผล การให้ข้อมูล ป้อนกลับ การรายงานการประเมินผล การเรียนรู้ของผู้เรียนและนำผลการประเมินไปใช้ในการแก้ปัญหาพัฒนา ผู้เรียนตามสภาพจริงและพัฒนาการเรียนการสอน

Applying new measurement and evaluation principles; measurement and evaluation skill in the 21st century; moralities and ethics for educational assessors; educational aims and learning behaviors; methods and principles of constructing measurement and evaluation tools for learning behaviors; adopting digital technology for learning measurement and evaluation; statistics for measurement and evaluation; giving feedback; reporting learners' progress assessment and improving learners authentically and learning activities depending on assessment results

ED 01203 วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน

3(2-2-5)

Learning Management Science and Classroom Management

การออกแบบและการจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสาขาวิชาเอก ความสามารถพัฒนาผู้เรียน ให้มีปัญญาคิดและมีความเป็นนวัตกร การส่งเสริมการเรียนรู้ ความเอาใจใส่และการยอมรับความแตกต่างของ ผู้เรียนแต่ละบุคคล การจัดกิจกรรมและการสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน การ ตระหนักถึงสุขภาวะของผู้เรียน การบูรณาการความรู้ เนื้อหาวิชา หลักสูตร ศาสตร์การสอน หลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงและเทคโนโลยีดิจิทัลแบบองค์รวม การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการเรียนรู้ นวัตกรรมจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 การจัดการชั้นเรียน บรรยากาศชั้นเรียน สื่อและ แหล่งเรียนรู้ในชุมชนท้องถิ่น การประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน การศึกษาเรียนรวม การออกแบบและเขียน แผนการจัดการเรียนรู้ การปฏิบัติการสอนแบบจุลภาค

Designing and managing learning with reference to major programs; developing learners' intellect and innovator; supporting learning, caring, recognizing individual differences among learners; learning activities and atmospheres to reduce learners' anxieties; realizing learners' health; integrating holistic knowledge, contents, curriculum, science of teaching, philosophy of sufficiency economy, and digital technology; applying learning theories; educational innovation for enhancing the 21st century skills; classroom management, atmosphere, materials and learning sources in local communities; assessing learners' achievements; inclusive education; designing and preparing lesson plans; micro-teaching practices

ED 01301 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

3(2-2-5)

Research for Learning Development

การวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัย การสร้างนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาการเรียนรู้และพัฒนาผู้เรียนให้สอดคล้องกับธรรมชาติของสาขาวิชาเอก โดยนำหลักการของวิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษาระบบการวิจัย การออกแบบการวิจัย การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน การเขียนเค้าโครงการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ การเขียนรายงานการวิจัย และการเผยแพร่ผลการวิจัย

Analyzing and synthesizing researches; creating innovations to solve learning problems and enhance learners in alignment with the nature of each academic discipline through educational research methodologies; research methods, research designing, and designing and validating research instruments; applying digital technology in research to solve problems and foster learner development; drafting research proposals; collecting data; using statistics for research; analyzing data using statistical software programs; writing research reports; and disseminating research findings

ED 01302 การบริหารสถานศึกษาและชุมชน

2(2-0-4)

School Administration and Community

หลักการแนวคิดการบริหารสถานศึกษา โครงสร้างและขอบข่ายภารกิจการบริหารสถานศึกษา สถานศึกษาพอเพียง การบริหารสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วมของผู้ปกครองและชุมชน การศึกษาและการเข้าถึงบริบทชุมชน การอยู่ร่วมกันของสถานศึกษากับชุมชนบนพื้นฐานความแตกต่างทางวัฒนธรรม การส่งเสริมการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น หลักธรรมาภิบาล บทบาทสถานศึกษาในการพัฒนาชุมชน การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ปกครอง และชุมชนเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพของผู้เรียน กลยุทธ์การสร้างความร่วมมือกับบุคคลทางการศึกษาและชุมชนเพื่อพัฒนาผู้เรียน แนวทางการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ปกครองและชุมชนในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้

Principles and concepts of school administration; structure and scope of educational school administration missions; sufficiency schools; participatory school management of parents and communities; education and access to community contexts; coexistence of schools and communities on the basis of cultural diversity; promotion of cultural conservation and local wisdom; good governance principles; role of schools in community development; creating a network of cooperation with parents and communities to support quality learning of students; strategies for creating cooperation with educational personnel and communities to develop students; guidelines for creating relationships with parents and communities in developing the quality of students and exchanging learning in the form of a learning community

ED 01303 การประกันคุณภาพการศึกษา
Educational Quality Assurance

3(2-2-5)

หลักการแนวคิดและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา ปฏิบัติการเกี่ยวกับการออกแบบระบบ การวางแผน การนำแผนสู่การปฏิบัติ และการประเมินคุณภาพภายในและภายนอกของการจัดการศึกษา การจัดทำรายงานคุณภาพการศึกษา การนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาไปใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ การออกแบบและดำเนินการจัดกิจกรรมประเมินคุณภาพการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ แนวโน้มของการประกันคุณภาพการศึกษาในประเทศไทย การบูรณาการความรู้ด้านวิชาชีพครูร่วมกับการจัดการคุณภาพและการประกันคุณภาพการศึกษา บทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาตลอดจนความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา กฎระเบียบและหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา

Principles, concepts, and practices of educational quality assurance; practices related to system design, planning, plan implementation, and internal and external quality assessment of educational management; preparation of an education quality report; implementing the results of quality assessment in education for learning development; design and conducting activities to assess the quality of learning activities; trends in educational quality assurance in Thailand; integration of professional knowledge of teachers with educational quality management and quality assurance; roles and duties of those involved in educational quality assurance, as well as knowledge of laws related to educational quality assurance, regulations, and criteria for educational quality assurance

ED 01105 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1
Practicum in Profession of Teaching 1

2(120)

การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียนไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง การวิเคราะห์ความรู้ ทฤษฎี พัฒนาการเองให้มีความรอบรู้ การเรียนรู้งานครู และการจัดการความรู้เกี่ยวกับงานครูที่สะท้อนความรู้รอบเกี่ยวกับผู้เรียน ครู และโรงเรียน การมีทักษะในการใช้ภาษา และการสื่อสารระหว่างบุคคล การสร้างสัมพันธภาพ การทำงานเป็นทีมอย่างสร้างสรรค์ การศึกษาบริบทของชุมชน ความสามารถอยู่ร่วมกันบนพื้นฐานความแตกต่างทางวัฒนธรรม การใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการสืบค้น จัดเก็บ และปฏิบัติงาน การมีค่านิยมที่ยึดมั่นคุณธรรมจริยธรรมและเป็นพลเมืองดี การมีความรับผิดชอบ การประพฤติปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพครู การสรุป การเขียนรายงานผลการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการสะท้อนคิดเพื่อนำไปในการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ

Practicum in profession of no less than 120 hours; analysis of knowledge, theories, and self-development to broaden one's knowledge; learning teacher's work and managing knowledge about teachers' work that reflects knowledge about learners, teachers, and schools; proficiency in language use and interpersonal communication; relationship building; creative teamwork; study of community context; ability to coexist on cultural differences; using technology as a tool for researching, collecting, and performing tasks; adherence to ethical values and good citizenship; responsibility; conduct in accordance with the professional ethics of teaching;

summarizing, reporting work performance, analyzing, synthesizing, and reflecting for application in self-development in a professional learning community

ED 01204 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2

2(120)

Practicum in Profession of Teaching 2

รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนมาก่อน: ED 01105 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1

การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียนไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง การสังเกตการสอนและพฤติกรรมผู้เรียนในสถานศึกษา การช่วยครูพี่เลี้ยงปฏิบัติงานและการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ การมีส่วนร่วมในการพัฒนาและส่งเสริมหลักสูตรสถานศึกษา การดูแล การช่วยเหลือ การส่งเสริม การเอาใจใส่ผู้เรียน ด้วยความรัก เมตตา กรุณา เอื้ออาทร การรู้จักผู้เรียนเป็นรายบุคคลและการยอมรับความแตกต่างของผู้เรียน การร่วมวิเคราะห์แก้ปัญหา การพัฒนาผู้เรียนเป็นรายบุคคลกับเครือข่ายผู้ปกครองและชุมชน การรายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบ การมีทักษะในการใช้ภาษาและการสื่อสารระหว่างบุคคล การสร้างสัมพันธภาพการจัดการอารมณ์ของตนเองและเข้าใจอารมณ์ของผู้อื่น การทำงานเป็นทีม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ การประพฤติปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู การสรุป การเขียนรายงานผลการปฏิบัติงานและการวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการสะท้อนคิดเพื่อนำไปในการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความเป็นครูมืออาชีพที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านศาสตร์วิชาชีพครูและศาสตร์สาขาวิชาเอก ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ

Pre-requisite: ED 01105 Practicum in Profession of Teaching 1

Practicum in profession of no less than 120 hours; observation of teaching and student behavior in the school environment; assisting mentor teachers in practical work and organizing activities to create a learning atmosphere; participating in the development and promotion of school curricula; caring for, assisting, promoting, loving, empathizing, showing kindness, supporting individual students, and accepting students' differences; collaborative problem-solving analysis; developing individual students with parent and community networks; reporting student development systematically; proficiency in language use and interpersonal communication; creating relationships and managing one's own emotions and understanding others' emotions; teamwork; creatively exchanging learning with others; conducting oneself in accordance with the professional ethics of teaching; summarizing, reporting work performance, and analyzing, synthesizing, and reflecting to apply in self-development to be a professional teacher keeping up with changes in both the pedagogy of teaching and subject-specific pedagogy in the form of a Professional Learning Community

ED 01304 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3

2(120)

Practicum in Profession of Teaching 3

รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนมาก่อน: ED 01204 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2

การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียนไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง การปฏิบัติงานผู้ช่วยสอน ในสถานศึกษา โดยการนำความรู้มาใช้วางแผนและออกแบบหลักสูตรรายวิชา การจัดทำแผนการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล การผลิตสื่อและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนา ผู้เรียน การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับ ผู้ปกครองและชุมชนอย่างสร้างสรรค์ การจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์จริงและการสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน การใช้วิธีการวัดและประเมินผลเพื่อพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู การประพฤติปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพครู การบันทึกและเขียนรายงานการปฏิบัติงานสอนและ การถอดบทเรียนเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ

Pre-requisite: ED 01204 Practicum in Profession of Teaching 2

Practicum in profession of no less than 120 hours; assisting in teaching duties at schools involves implementing knowledge to plan and design course curricula; developing teaching plans; organizing teaching and learning activities; assessing outcomes; creating media and innovations to address students' needs or enhance learning; efficient language use for communication; collaborative learning and exchange with parents and the community; managing real-life learning situations and creating a conducive learning environment for students to enjoy learning; utilizing measurement and evaluation methods to develop students spiritually and intellectually as a teacher; adhering to the professional ethics of teaching; documenting and writing teaching reports and lesson summaries for exchanging learning in the form of a Professional Learning Community

ED 01401 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

6(360)

Internship

รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนมาก่อน: ED 01304 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3

การปฏิบัติการสอนในสาขาวิชาเอก การออกแบบและการวางแผนการจัดการเรียนการสอน การจัดการเรียนการสอนและการจัดการชั้นเรียนในสถานการณ์จริงโดยบูรณาการศาสตร์การสอน เนื้อหา เทคโนโลยีและจรรยาบรรณวิชาชีพภายใต้การนิเทศของครูพี่เลี้ยงร่วมกับอาจารย์นิเทศก์ การสร้างแรงบันดาลใจผู้เรียนให้เป็นผู้ใฝ่เรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญา รู้คิดและมีความเป็นนวัตกร การส่งเสริม อนุรักษ์ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นใช้วิธีการวัดและประเมินผลเพื่อเสริมพลังการเรียนรู้ การประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ การดำเนินการวิจัย การสร้างสื่อ/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียน การจัดการ ความรู้จากการปฏิบัติการสอน โดยการถอดบทเรียนและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับผู้ปกครองและชุมชน อย่างสร้างสรรค์ การประพฤติปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพครู การเขียนรายงานผลการวิจัยและ บทความวิจัย การมีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาผู้เรียน การปฏิบัติงานอื่น ๆ ในสถานศึกษา

Pre-requisite: ED 01304 Practicum in Profession of Teaching 3

Internship in major subjects; designing and planning teaching management; managing teaching and classroom in authentic situations integrating pedagogy, content,

technology, and professional ethics under the guidance of mentor teachers and supervisors; inspiring students to become lifelong learners to develop wisdom, critical thinking, and innovation; promoting, preserving local culture, and indigenous knowledge using measurement and evaluation methods to enhance learning effectiveness; applying media and digital technology for learning; conducting research; creating media/innovations to develop students; managing knowledge from the internship through lesson planning and exchanging learning creatively with parents and the community; conducting oneself in accordance with the professional ethics of teaching; writing research reports and articles; participating in the development of projects to enhance student development; and performing other duties in the school

ED 13101 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาการออกกำลังกาย 3(2-2-5)

Anatomy and Physiology of Exercise

ความหมาย ความสำคัญ คำศัพท์ ของวิชากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา ระบบต่าง ๆ ของร่างกาย หน้าที่ การทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกายที่เกี่ยวข้อง การเคลื่อนไหว การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์การกีฬาสู่การพัฒนาทางพลศึกษา

Definition; importance; technical terms for anatomy and physiology of exercise; reaction in physiology of body system; perform; function; physiological of body systems relative with body movement; adaptation of sports science to physical education development

ED 13102 ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม 3(2-2-5)

Recreation Leader and Camping

ความหมาย ทฤษฎี ประเภทและความสำคัญของผู้นำนันทนาการ บทบาทและหน้าที่ การฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำนันทนาการ ภาวะผู้นำและผู้ตามในกิจกรรมนันทนาการ วิวัฒนาการ ความมุ่งหมายและลักษณะของค่ายพักแรม ความสัมพันธ์ของการอยู่ค่ายพักแรมและการศึกษานอกสถานที่ บริหารจัดการและฝึกปฏิบัติการอยู่ค่ายพักแรม

Definition; theory; types and importance of recreational leaders; roles and duties; practice of recreation leadership; leadership and followership in recreational activities; evolution; purpose and characteristics of the camp; the relationship of camping and field education; management and practice in the camp

ED 13103 ยิมนาสติก 1(0-2-1)

Gymnastics

วิวัฒนาการของกีฬายิมนาสติก การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬายิมนาสติก

Evolution of gymnastics equipment use and maintenance basic movement training and teaching skills application of principles of motion science principles of safety in training, rules, regulations, etiquette in gymnastics

ED 13104 การเคลื่อนไหวและพัฒนาการทางกลไกของมนุษย์ 3(2-2-5)

Human Movement and Motor Development

คำศัพท์ พื้นฐานทางกายวิภาคของระบบโครงร่าง ข้อต่อและกล้ามเนื้อ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว ลำดับขั้นการเรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของมนุษย์ในวัยต่าง ๆ การวิเคราะห์และปรับปรุงการเคลื่อนไหวของมนุษย์ การใช้แรง การรับและการส่งแรง หลักความสมดุลในการออกกำลังกายและการเล่นกีฬา

Technical terms; foundations of anatomy structural, joints and muscular; basic concepts of anatomical kinesiology; the order of learning human movement in different ages; human movement analysis and development; using submission and transmission strength; balance principle in exercise and playing sports

ED 13105 กรีฑา 2(1-2-3)

Athletics

วิวัฒนาการของกีฬากรีฑาประเภทลู่ ลาน การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหว พื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬากรีฑา การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสิน

Evolution for tracks and fields; equipment use and maintenance basic movement; training and teaching skills; applied kinesiology; Principles of training; rules; performing duties of the judge and referee

ED 13106 ว่ายน้ำ 1(0-2-1)

Swimming

วิวัฒนาการของกีฬาว่ายน้ำ การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ ประเภทของกีฬาว่ายน้ำ การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาท

Evolution of swimming; equipment uses and maintenance; types of swimming; practicing and teaching skill; applied kinesiology; training safety principles; rules, etiquette

ED 13201 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพพลศึกษา 2(2-0-4)

English for Physical Education Profession

คำศัพท์ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และการสื่อสาร ที่เกี่ยวกับทางพลศึกษาและกีฬา
Technical terms; listening; conversation; reading; writing; communication related to Physical Education and sports

ED 13202 การทดสอบและการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย 3(2-2-5)

Physical Fitness Testing and Enhancing

แนวคิด ความหมาย ความมุ่งหมาย องค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย แบบทดสอบสมรรถภาพทางกาย หลักการทดสอบเพื่อประเมินผลสมรรถภาพทางกาย หลักและวิธีการสร้างโปรแกรมการฝึกเพื่อสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย

Concepts; definition; objectives; components of physical fitness; physical fitness enhancing; physical fitness tests; principles for assessing physical fitness; principles and methods for physical fitness program

ED 13203 กระบี่ 1(0-2-1)

Swords

วิวัฒนาการของกีฬากระบี่ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ 12 ไม้อ้อ 6 ไม้อ้อ หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬากระบี่ การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์

Evolution of the swords basic movement and teaching skills, 12 sticks, 6 sticks, safety principles in training, rules, regulations, etiquette in swords equipment use and maintenance

ED 13204 การบริหารจัดการหลักสูตรพลศึกษาในโรงเรียน 3(3-0-6)

Physical Education Curriculum Management in School

ปรัชญา ขอบข่าย และความมุ่งหมายของการบริหารพลศึกษาและการจัดการพลศึกษาในโรงเรียน ความสัมพันธ์ของวิชาพลศึกษากับวิชาอื่น ๆ และการศึกษาทั่ว ๆ ไป โปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน การบริหารโปรแกรมพลศึกษา การจัดโครงการกีฬาในโรงเรียนและในหน่วยงานต่าง ๆ การจัดการแข่งขันกีฬา การจัดการสถานที่ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา การประเมินผลการบริหารจัดการพลศึกษาในโรงเรียน

Philosophy; scope and purpose of physical education administration and physical education management in schools; relationship of physical education with other subjects and general education; Physical Education programs in schools; administration of physical education programs; organizing sports programs in schools and in various departments; organizing sporting events; area management, facilities, equipment in physical education; evaluation of physical education management in schools

ED 13205 ปรัชญาและการพัฒนาหลักสูตรพลศึกษา 3(3-0-6)

Philosophy and Development of Physical Education Curriculum

ปรัชญา หลักการ ความหมาย คำศัพท์ และขอบข่ายของพลศึกษา ความเป็นมาของพลศึกษา ในต่างประเทศและในประเทศไทย หลักสูตรพลศึกษา องค์ประกอบหลักสูตร การออกแบบและจัดทำหลักสูตรพลศึกษาในโรงเรียน แนวโน้มพลศึกษาในอนาคต

Philosophy; principles; definition; technical terms and scopes of physical education; history of physical education in another countries and in the country; physical

education curriculum; curriculum factor; design and procedures for conducting physical education curriculum in schools; tendency of physical education in the future

ED 13206 การจัดการเรียนรู้พลศึกษา 3(1-4-4)

Learning Management in Physical Education

ความหมายและความสำคัญของการจัดการเรียนรู้พลศึกษา คุณสมบัติของการเป็นครู มาตรฐานวิชาชีพครูพลศึกษา มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และจุดประสงค์การเรียนรู้ หลักและวิธีการสอน การจัดและบริหารชั้นเรียน การประเมินผลการจัดการเรียนรู้พลศึกษา การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้พลศึกษา

Definition and importance of physical education learning management; qualification of being a physical education teacher; teacher physical education professional standards; learning standards; indicators and learning objectives; principles and methods of teaching physical education; organizing and managing physical education classes; assessment of physical education learning management; preparation of physical education learning management plans

ED 13207 การประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษา 3(3-0-6)

Assessment in Learning Physical Education

พื้นฐาน หลักการ กระบวนการ วิธีการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษา การประเมินผลการเรียนรู้ตามจุดประสงค์การเรียนรู้พลศึกษา การนำเครื่องมือวัดและประเมินผลทางพลศึกษา มาใช้อย่างเหมาะสม วิธีการให้คะแนนและการตัดเกรด

Fundamentals, principles; process; methods of measurement and assessment of physical education; assessment of learning according to physical education learning objectives; appropriate use of physical education measurement and evaluation tools; rating method and grade

ED 13208 การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ 2(1-2-3)

Prevention and First Aid for Injuries

ความหมาย ความสำคัญของการดูแล การป้องกัน และการปฐมพยาบาล สาเหตุและอาการบาดเจ็บทางการกีฬา การวิเคราะห์และการประเมินความเสี่ยงของการบาดเจ็บทางการกีฬา การปฐมพยาบาล และการฟื้นฟูการบาดเจ็บทางการกีฬา

Definition; importance of care; prevention and first aid for sports injuries; causes and symptoms of sports injury; analysis and risk assessment of sports injuries; sports injury management and rehabilitation

- ED 13209 การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ 1(0-2-1)**
Life Saving and Aquatic Safety
รายวิชาที่ต้องสอบผ่านก่อน: ED 13107 ว่ายน้ำ
 หลักความปลอดภัยทางน้ำ ทักษะการเอาชีวิตรอด วิธีการช่วยชีวิต การปฐมพยาบาลเบื้องต้น อุปกรณ์ช่วยผู้ประสบภัยทางน้ำ การจัดการความปลอดภัยทางน้ำ
Required Course: ED 13107 Swimming
 Principles of aquatic safety; survival skills; techniques of life saving; first aid; water rescue equipment; management of aquatic safety
- ED 13210 การฝึกด้วยน้ำหนัก 1(0-2-1)**
Weight Training
 ทฤษฎี หลักการของการฝึกด้วยน้ำหนัก การใช้และดูแลอุปกรณ์ การวิเคราะห์และประเมินผลของการฝึกด้วยน้ำหนัก การวางแผนโปรแกรมการฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อพัฒนาสมรรถภาพทางกาย ความปลอดภัยในการฝึก
 Theory and principles of weight training; equipment usage and maintenance; analysis and evaluation of weight training; program planning for physical fitness development through weight training; safety in training
- ED 13211 กิจกรรมเข้าจังหวะ 1(0-2-1)**
Rhythmic Activities
 วิวัฒนาการของกิจกรรมเข้าจังหวะ ขอบข่ายของกิจกรรมเข้าจังหวะ หลักการเต้นรำ ทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้นของกิจกรรมเข้าจังหวะ ทักษะและวิธีการสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ การเต้นรำพื้นเมืองทั้งของไทยและนานาชาติ และการเต้นสร้างสรรค์
 Evolution of rhythmic activities; scope of rhythmic activities; principles of dance; basic movement skills of rhythmic activities; skills and methods of teaching rhythmic activities; folk dance in Thailand and other countries; and creative dance
- ED 13212 โยคะ 1(0-2-1)**
Yoga
 ประวัติความเป็นมาของโยคะ ประเภท ประโยชน์ของโยคะ หลักการฝึกทักษะเบื้องต้น เทคนิคการหายใจ
 History and background of yoga; types; benefits of yoga; practicing basic skills; breathing techniques
- ED 13213 ลีลาศ 1(0-2-1)**
Social Dance
 วิวัฒนาการของลีลาศ ประเภทและจังหวะในการเต้นลีลาศ มารยาทในการลีลาศ ทิศทางการเต้นลีลาศ การจับคู่ลีลาศ การนำและการตามในการลีลาศ การฝึกและการสอนทักษะลีลาศ

Evolution of social dance; type of rhythmic social dance; etiquette of dance; direction of step; the hold; leading and following in social dance; practicing and teaching skill social dance

ED 13214 ศิลปะการป้องกันตัว 1(0-2-1)

Martial Arts

วิวัฒนาการของศิลปะป้องกันตัว การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ วิธีการป้องกันตัวแบบต่าง ๆ การนำศิลปะป้องกันตัวไปใช้ในชีวิตประจำวัน หลักความปลอดภัยในการฝึก

Evolution of martial arts; basic movement; training and teaching skills; various methods of self-defense; applying martial arts to everyday life; training safety principles

ED 13215 การเต้นแอโรบิก 1(0-2-1)

Aerobic Dances

วิวัฒนาการของการเต้นแอโรบิก การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กติกา มารยาทในการเต้น

Evolution of aerobic dances; practicing and teaching skill; applied kinesiology; training safety principles; rules, etiquette

ED 13216 อาหารและโภชนาการเพื่อสุขภาพ 2(2-0-4)

Food and Nutrition for Health

ความสำคัญ บทบาทหน้าที่ของอาหารและโภชนาการในการส่งเสริมสุขภาพ ความปลอดภัยด้านอาหาร ปัญหาภาวะโภชนาการ การวิเคราะห์ความต้องการ วางแผนโภชนาการที่เหมาะสมทุกช่วงวัย การปฏิบัติที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ

Importance; roles of food and nutrition in promoting health; food safety; malnutrition issues; analysis of nutritional requirements; development of appropriate nutritional plans for all life stages; correct practices in food consumption for health

ED 13217 คอร์ทบอล 1(0-2-1)

Korfball

วิวัฒนาการของกีฬาคอร์ทบอล การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬาคอร์ทบอล

Evolution of korfball; equipment uses and maintenance; basic movement; practicing and teaching skills; applied kinesiology; training safety principles; rules; etiquette in korfball

ED 13218 ซอฟท์บอล 1(0-2-1)
Softball

วิวัฒนาการของกีฬาซอฟท์บอล การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬาซอฟท์บอล

Evolution of softball; equipment usage and maintenance; basic movement skills; training and teaching skills; application of principles of movement science; principles of safety in training; rules; regulations; etiquette in softball

ED 13219 เทคบอล 1(0-2-1)
Teqball

วิวัฒนาการของกีฬาเทคบอล การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึก และการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬาเทคบอล

Evolution of teqball; equipment use and maintenance; basic movement; training and teaching skills; application of principles of motion science; principles of safety in training; rules; regulations; etiquette in teqball

ED 13220 เปตอง 1(0-2-1)
Petanque

วิวัฒนาการของกีฬาเปตอง การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ ประเภทของกีฬาเปตอง การฝึก และการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬาเปตอง

Evolution of petanque; equipment uses and maintenance; types of petanque; practicing and teaching skill; applied kinesiology; training safety principles; rules, etiquette in petanque

ED 13221 มวยไทย 1(0-2-1)
Muay Thai

วิวัฒนาการของกีฬามวยไทย การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึก และการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬามวยไทย

Evolution of muay thai; equipment use and maintenance; basic movement; training and teaching skills; application of principles of motion science; principles of safety in training; rules; regulations; etiquette in muay thai

ED 13222	มวยสากล Boxing	1(0-2-1)
วิวัฒนาการของกีฬามวยสากล การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬามวยสากล Evolution of boxing; equipment use and maintenance; basic movement; training and teaching skills; application of principles of motion science; principles of safety in training; rules; regulations; etiquette in boxing		
ED 13223	ยิงธนู Archery	1(0-2-1)
วิวัฒนาการของกีฬายิงธนู การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ ประเภทของกีฬายิงธนู การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬายิงธนู Evolution of archery; equipment uses and maintenance; types of archery; practicing and teaching skill; applied kinesiology; training safety principles; rules, etiquette in archery		
ED 13224	สเนกเกอร์ Snooker	1(0-2-1)
วิวัฒนาการของกีฬาสเนกเกอร์ การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬาสเนกเกอร์ Evolution for snooker; equipment uses and maintenance; basic movement; training and teaching skills; applied kinesiology; principles of training; rules; etiquette in snooker		
ED 13225	กีฬาตามสมัยนิยม Extreme Sport	1(0-2-1)
วิวัฒนาการของกีฬาที่กีฬาตามสมัยนิยม การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬาตามสมัยนิยม Evolution for extreme sports; equipment use and maintenance; basic movement; training and teaching skills; applied kinesiology; principles of training; rules; etiquette in extreme sports		

ED 13226 ตะกร้อ 2(1-2-3)

Takraw

วิวัฒนาการของกีฬาตะกร้อ การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาท การเป็นเจ้าหน้าที่ และผู้ตัดสินกีฬาตะกร้อ

Evolution of s takraw equipment use and maintenance basic movement training and teaching skills application of principles of motion science principles of safety in training, rules, regulations, etiquette, being an officer and a takraw referee

ED 13227 เทนนิส 2(1-2-3)

Tennis

วิวัฒนาการของกีฬาเทนนิส การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬาเทนนิส การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสินเทนนิส

Evolution for tennis; equipment use and maintenance basic movement; training and teaching skills; applied kinesiology; Principles of training; rules; performing duties of the judge and referee

ED 13228 เทเบิลเทนนิส 2(1-2-3)

Table Tennis

วิวัฒนาการของกีฬาเทเบิลเทนนิส การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาท การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสินกีฬาเทเบิลเทนนิส

Evolution of table tennis; equipment uses and maintenance; basic movement; practicing and teaching skills; applied kinesiology; training safety principles; rules; etiquette; technical official and referee in table tennis

ED 13229 บาสเกตบอล 2(1-2-3)

Basketball

วิวัฒนาการของกีฬาสเกตบอล การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาท การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสินกีฬาสเกตบอล

Evolution of basketball; equipment uses and maintenance; basic movement; practicing and teaching skills; applied kinesiology; training safety principles; rules; etiquette; technical official and referee in basketball

ED 13230 แบดมินตัน 2(1-2-3)

Badminton

วิวัฒนาการของกีฬาแบดมินตัน การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึก และการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาท การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสินกีฬาแบดมินตัน

Evolution of badminton; equipment uses and maintenance; basic movement; practicing and teaching skills; applied kinesiology; training safety principles; rules; etiquette; technical official and referee in badminton

ED 13231 ฟุตซอล 2(1-2-3)

Futsal

วิวัฒนาการของกีฬาฟุตซอล การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึก และการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาท การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสินกีฬาฟุตซอล

Evolution of futsal; equipment uses and maintenance; basic movement; practicing and teaching skills; applied kinesiology; training safety principles; rules; etiquette; technical official and referee in futsal

ED 13232 ฟุตบอล 2(1-2-3)

Football

วิวัฒนาการของกีฬาฟุตบอล การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึก และการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาท การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสินกีฬาฟุตบอล

Evolution of football; equipment uses and maintenance; basic movement; practicing and teaching skills; applied kinesiology; training safety principles; rules; etiquette; technical official and referee in football

ED 13233 วอลเลย์บอล 2(1-2-3)

Volleyball

วิวัฒนาการของกีฬาวอลเลย์บอล การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาทในกีฬาวอลเลย์บอล การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสิน

Evolution of volleyball; equipment uses and maintenance; basic movement; practicing and teaching skill; applied kinesiology; training safety principles; rules, regulations, etiquette in volleyball; officials and referee

- ED 13234 ฮอกกี้ 2(1-2-3)**
Hockey
 วิวัฒนาการของกีฬาฮอกกี้ การใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การฝึกและการสอนทักษะ การประยุกต์หลักวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว หลักความปลอดภัยในการฝึก กฎ กติกา มารยาท การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ตัดสินกีฬาฮอกกี้
 Evolution of hockey; equipment uses and maintenance; basic movement; practicing and teaching skills; applied kinesiology; training safety principles; rules; etiquette; technical official and umpire in hockey
- ED 13235 การจัดการเรียนรู้สุขศึกษา 2(1-2-3)**
Instruction Management in Health Education
 ความหมายและความสำคัญของการจัดการเรียนรู้สุขศึกษา คุณสมบัติของการเป็นครู มาตรฐานวิชาชีพครูสุขศึกษา มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และจุดประสงค์การเรียนรู้ หลักและวิธีการสอน การจัดและบริหารชั้นเรียน การประเมินผลการจัดการเรียนรู้สุขศึกษา การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ สุขศึกษา
 Definition and importance of managing health education learning; characteristics of being a health education teacher; professional standards for health education teachers; learning standards; indicators and learning objectives; teaching principles and methods; classroom organization and management; evaluation of health education learning management; development of health education learning management plans
- ED 13236 การจัดการและการประชาสัมพันธ์ทางการกีฬา 2(1-2-3)**
Sport Management and Public Relations in Sports
 ทฤษฎี หลักของการจัดการทางการกีฬา การประชาสัมพันธ์และการสื่อสารบทบาทและหน้าที่ของผู้จัดการทางการกีฬา ขั้นตอนและการดำเนินการในการจัดการทางการกีฬา กระบวนการดำเนินการจัดการและฝึกปฏิบัติโครงการแข่งขันกีฬา
 Theories; principles methods for management of sports; public relation; sporting communication; steps and actions to manage sports in amateur sport; process of sports competition and practicing sport projects according
- ED 13237 การจัดนันทนาการในโรงเรียนและชุมชน 2(1-2-3)**
Recreation Management in school and community
 ความหมาย ทฤษฎี ประเภทและความสำคัญของผู้นำนันทนาการ บทบาทและหน้าที่ การฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำนันทนาการ ภาวะผู้นำและผู้ตามในกิจกรรมนันทนาการ วิวัฒนาการ ความมุ่งหมายและลักษณะของค่ายพักแรม ความสัมพันธ์ของการอยู่ค่ายพักแรมและการศึกษานอกสถานที่ บริหารจัดการและฝึกปฏิบัติการอยู่ค่ายพักแรม
 Definition; theory; types and importance of recreational leaders; roles and duties; practice of recreation leadership; leadership and followership in recreational activities;

evolution; purpose and characteristics of the camp; the relationship of camping and field education; management and practice in the camp

ED 13238 การเป็นผู้ฝึกสอน 2(1-2-3)

Coaching

หลักการ บทบาท หน้าที่ของการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬา การวางแผนประยุกต์ใช้ความรู้ทางกาย วิทยาศาสตร์ สรีรวิทยา และวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว สำหรับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และการแข่งขัน

Principles; role; duties of the sports coaching; planning; applying knowledge in anatomy physiology and kinesiology for exercise for health and competition

ED 13239 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 2(1-2-3)

Learner Development Activities

ขอบข่าย ความมุ่งหมาย ความสำคัญประเภทของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน กิจกรรมแนะแนว กิจกรรมนักเรียน ชุมนุม ชมรม กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ การบูรณาการทักษะชีวิตร่วมกับการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน คุณธรรมจริยธรรม การสร้างสรรค์ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

Scope; purpose; importance; type of learner development activities according to the basic education curriculum; guidance activities; student activities, rallies, clubs; social and public benefit activities; integration of life skills with student development activities; moral ethics; creation of student development activities

ED 13240 จิตวิทยาการกีฬา 2(2-0-4)

Psychology of Sports

ทฤษฎี หลักการ จิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับกีฬา การใช้หลักจิตวิทยาศึกษาพฤติกรรมของมนุษย์ ที่เกี่ยวข้องกับกีฬา การนำหลักจิตวิทยาไปใช้ในการแข่งขันกีฬา

Theories; principles; psychology related to sports; the use of psychology to study human behavior related to sports; applying psychology principles to sports competition

ED 13241 แนวคิดความเชื่อกับกีฬา 2(2-0-4)

Belief in Sport

แนวคิด ความเชื่อกับการกีฬา กีฬากับการขัดเกลาทางสังคม พฤติกรรมการเล่นกีฬา ในแต่ละช่วงวัยและเพศ ความหลากหลายทางเพศ วัฒนธรรม เชื้อชาติ และศาสนา กีฬากับวัฒนธรรม ค่านิยมที่เกี่ยวข้องกับกีฬา สุนทรียศาสตร์ทางการกีฬา กลยุทธ์การเล่นกีฬา การเป็นผู้ชมกีฬาที่ดี

Concept beliefs related to sports; sports and socialization; sports behavior in each age group; values and sports; strategy and watching good sports; sports and social stratification; sports with minorities

ED 13242 ผู้กำกับลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด และผู้บำเพ็ญประโยชน์ 2(1-2-3)

Scout Unit Leader, Girl Scout, Cross Youth and Girl Guides

หลักการ กิจกรรม ประเภท พิธีการ ของลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาดและผู้บำเพ็ญประโยชน์ การจัดกิจกรรมเพื่อจิตสาธารณะ ทักษะชีวิต และการดำรงชีพ หลักสูตรการฝึกอบรมผู้กำกับลูกเสือ ในระดับต่าง ๆ การฝึกอบรมผู้กำกับลูกเสือขั้นความรู้ทั่วไป และขั้นความรู้เบื้องต้น และต้องผ่านการฝึกอบรม โดยหลักสูตรของสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

Principles; work; types; ceremonies; of scout, girl scout, red cross youth and girl guides; organizing activities for public mind; life skills and subsistence; scout director training courses at various levels; scout director training, general knowledge level and basic knowledge; and must undergo training by the curriculum of the National Scout Organization of Thailand

ED 13243 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารี ขั้นความรู้ขั้นสูง 2(1-2-3)

Scout Advanced Unit Leader Training Course (S.A.T.C)

รายวิชาที่ต้องสอบผ่านก่อน: ED 13241 ผู้กำกับลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด และผู้บำเพ็ญประโยชน์
หลักการ จุดประสงค์ของการฝึกอบรม การผ่านการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ในกองลูกเสือ การบูรณาการทักษะชีวิตที่สำคัญในการสอนวิชาลูกเสือ การวางแผน การจัดการอบรม การฝึก ภาควิชาปฏิบัติ และภาคปฏิบัติ เข้าร่วมการฝึกอบรมผู้กำกับลูกเสือ เนตรนารี สำรองขั้นความรู้ขั้นสูง หรือลูกเสือ เนตรนารี สามัญขั้นความรู้ขั้นสูง หรือลูกเสือ เนตรนารี สามัญรุ่นใหญ่ขั้นความรู้ขั้นสูง โดยหลักสูตรของสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

Required Course: ED 13241 Scout Unit Leader, Girl Scout, Cross Youth and Girl Guides

Principles; purposes of the training; passing on various activities in the boy scouts; integrating important life skills in scouting teaching, planning, training management, theoretical and practical training; participate in the training of scout director, boy scout girl scout advanced knowledge reserve, or boy scout girl scout ordinary advanced level of knowledge, or boy scout girl scout ordinary seniors advanced level of knowledge by the curriculum of the National Scout Organization of Thailand

ED 13244 แฟชั่นสำหรับกีฬา 2(2-0-4)

Fashion for Sport

วิธีการออกแบบ ผลิตชุดออกกำลังกาย ชุดกีฬาและอุปกรณ์ประกอบการแต่งกาย ตั้งแต่การใช้งานไปจนถึงแฟชั่น ตามคุณลักษณะของวิทยาศาสตร์การกีฬา เทคโนโลยีใหม่ กระแสแฟชั่น และบริบททางวัฒนธรรมต่อการออกแบบเกี่ยวกับอุปกรณ์สวมใส่ในแต่ละชนิดของกีฬา

Design method: production of exercise clothes; sportswear and clothing accessories from functionality to fashion; according to the features of sports science; new technology; fashion trends and cultural context for designing about wearable devices for each type of sport

- ED 13245 สังคมวิทยาการกีฬา 2(2-0-4)**
Sociology of Sport
 แนวคิด ทฤษฎีทางสังคมวิทยาการกีฬา ผลกระทบของกีฬาต่อวัฒนธรรม ความรุนแรงในกีฬา เพศและกีฬา เชื้อชาติและชาติพันธุ์ในกีฬา เศรษฐศาสตร์ทางกีฬา การเมืองกับกีฬา ศาสนากับกีฬา สื่อและกีฬา ความมีน้ำใจนักกีฬา กีฬากับการตอบแทนสังคม แนวโน้มในอนาคตของกีฬา
 Concepts Sports sociology theory; the impact of sport on culture, violence in sports; gender and sport; race and ethnicity in sport; economics and sport; politics and sport; the media and sport; sportsmanship; sports and giving back to society; future trends in sport
- ED 13301 จิตวิทยากับการจัดการเรียนรู้พลศึกษา 2(2-0-4)**
Psychology and Learning Management in Physical Education
 ความหมาย ความสำคัญทฤษฎี แรงจูงใจ ปัจจัยของจิตวิทยากับการจัดการเรียนรู้พลศึกษา และสถานะที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ทักษะกลไก ลักษณะและความต้องการของผู้เรียน
 Definition; importance of theories; motivation; factors of psychology with physical education learning and conditions that cause learning motor skills; characteristics and needs of learners
- ED 13302 พลศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ 3(3-0-6)**
Physical Education for Children with Special Needs
 ความหมาย และประเภทของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การเลือกกิจกรรม การจัดการเรียนรู้ และประเมินผลการจัดการเรียนรู้พลศึกษาให้เหมาะสมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษในแต่ละประเภท
 Definition and types of children with special needs; activity selection, learning management, and assessment for children with special needs
- ED 13303 การจัดกิจกรรมการเคลื่อนไหวพื้นฐานและกิจกรรมทางกายสำหรับเด็ก 3(1-4-4)**
Basic Movement Activities and Physical Activity for Kids
 แนวคิด ประเภท หลักและวิธีการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับเด็กในวัยต่าง ๆ หลักการเลือกกิจกรรมการเคลื่อนไหวพื้นฐานและกิจกรรมทางกายสำหรับเด็ก
 Concepts; types; principles and methods of organizing activities in accordance with kids of various ages; principles of selecting basic movement activities and physical activities for kids

ED 13304 การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนและนวัตกรรมทางพลศึกษา 3(1-4-4)

Classroom Action Research and Innovation in Physical Education

พื้นฐาน ความสำคัญ หลักการของการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนพลศึกษา การวางแผน การวิจัย การกำหนดปัญหา การเลือกรูปแบบการวิจัย กระบวนการวิจัย การเลือกหรือประยุกต์ใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศ การเขียนรายงาน และการเผยแพร่งานวิจัย

Basic; importance; principles of classroom action research in physical education; research planning; problem determination; research form selection; classroom action research in physical education process; selection or application of using innovation and information technology; report writing and dissemination of research

ED 13305 การสัมมนาทางพลศึกษา 1(0-2-1)

Seminar in Physical Education

การนำเสนอประเด็นปัญหาทางพลศึกษาในปัจจุบัน การอภิปราย การวิเคราะห์แนวทางปรับปรุง การศึกษาค้นคว้าเป็นทีม วิธีการจัดสัมมนาทางพลศึกษา และการรายงาน

Presentation on the topic of physical education current problems; discussion; analyzing guidelines for improvement; team study; techniques for organizing seminars and reporting