

일반대학원 체육학과 교육과정시행세칙

2022.03.01. 시행

□ 학과명 : 체육학과

제1조(목적) ① 이 시행세칙은 상기 대학원 학과의 학위 취득을 위한 세부요건을 정함을 목적으로 한다.
 ② 학위를 취득하고자 하는 자는 학위취득에 관하여 대학원학칙, 대학원학칙시행세칙, 대학원내규에서 정한 사항 및 본 시행세칙에서 정한 사항을 모두 충족하여야 한다.

제2조(교육목표) ① 학과 교육목표는 다음과 같다.
 1. 급변하는 산업화의 수준 높은 현대사회생활에서 체육의 철학적 가치와 역할을 탐구하며 학위과정의 전문적 교육을 통하여 사회에 봉사할 수 있는 우수한 학문적 능력을 지닌 전문 인력의 양성함을 교육의 목적으로 한다.
 2. 최신 스포츠 산업 동향의 인문학적 고찰 및 사회의제 분석 등으로 학문적 고취에 대한 동기부여 및 연구능력 증대

제3조(진로취업분야) ① 학과의 진로취업분야는 다음과 같다.
 ① 학과의 진로취업분야는 다음과 같다.
 1. 첨단 스포츠과학 분야의 발전에 발맞추어 연구 전문화를 위한 창의적인 생각과 발전적 의식 함양을 위한 전문가 양성
 2. 다양하고 체계적인 체육 교육과정에 의한 전문 지식 습득 및 체육 철학의 탐구를 통하여 21세기를 선도할 체육지도자 양성

제4조(교육과정기본구조) ① 최소 학점 이수요건인 학과 교육과정기본구조는 다음과 같다.

[표1] 교육과정기본구조표

학과/전공(프로그램명)		최소수료 학점	전공학점					추가이수학점 (선수과목 이수)	비고	
과정명	전공명		전공필수	전공선택	타전공 인정	학부 이수	학점교류			
석사과정	인문사회전공	24		24	3학점 이내	인정안됨	학기당 6학점 이내 / 수료학점 1/2 이내	9학점 이상		
	자연과학전공	24		24						
박사과정	인문사회전공	36		36	3학점 이내	인정안됨			12학점 이상	
	자연과학전공	36		36						
석박공통										과정없음

제5조(교과과정) ① 교과과정은 다음과 같다.
 1. 교과과정 : <별표1. 교육과정 편성표> 참조
 2. 교과목개요 : <별표2. 교과목 개요> 참조

제6조(선수과목) ① 다음에 해당하는 자는 아래와 같이 선수과목을 이수하여야 한다.
 1. 대상자 : 전공명 상이 또는 특수대학원 졸업자
 2. 선수과목 이수학점 : 석사과정 _9_학점, 박사과정 _12_학점
 3. 선수과목 목록 : <별표3. 선수과목 목록표> 참조

제7조(졸업요건)

학위자격시험(공개발표)

- 학위자격시험(공개발표)에 관한 규정은 '일반대학원 내규'에 따른다.

- 학위자격시험(공개발표)의 실시

- ① 학위청구논문을 제출하고자 하는 학생은 학위청구논문을 제출하는 학기에 그 논문의 내용을 학위자격시험(공개발표)을 응시하여야 한다.
- ② 학위자격시험(공개발표) 신청은 소정양식의 학위자격시험(공개발표) 신청서에 논문지도교수와 학과장의 확인을 거쳐 학과와 본 대학원에 각각 제출하여야 한다.
- ③ 학위자격시험(공개발표)는 논문지도교수를 포함하여 3인 이상의 전임교수가 참관하여야 한다.
- ④ 학위자격시험(공개발표)는 모든 사람이 방청할 수 있다.
- ⑤ 참관교수 또는 방청자는 발표자에게 논문에 관련된 질의를 할 수 있으며 발표자는 질의에 대하여 답변하여야 한다.
- ⑥ 석사는 1회, 박사는 총 2회의 공개발표(예비, 결과발표)를 진행하며 대학원 내규에 따라 서류를 제출한다.

- 학위자격시험(공개발표)의 합격

- ① 학위자격시험(공개발표)의 결과는 합격(P) 또는 불합격(N)으로 판정하되 그 기준은 각 학과 별로 따로 정한다.
- ② 학위자격시험(공개발표) 합격 결과는 공개발표를 한 학기를 포함하여 연속 5개 학기 동안 유효하다. 제61조(결과 제출) 논문지도교수는 학위자격시험(공개발표) 심사결과를 학과장을 경유하여 대학원장에게 제출하여야 한다

- (외국어시험)

- ① 박사과정의 경우 학위자격시험(구술시험) 및 학위자격시험(전공시험)과 함께 지도교수의 학위자격시험(외국어시험)을 합격하여야 함

- 학위자격시험(전공시험)

- ① 각 과정별 학위자격시험(전공시험)은 교육과정에 포함된 과목으로 실시하여야 한다.

- (논문심사를 위한 논문게재실적)

- ① 석사과정의 경우 졸업요건으로서 한국연구재단 등재(후보)지 또는 SCI(E)급 이상의 논문에 논문 게재를 신청 또는 게재하거나, 국제학술대회 또는 한국연구재단등재(후보)지 논문을 발행하는 학회의 학술대회에서 발표를 하여야 하며, 그 신청,게재 또는 발표증명서를 학위청구 논문심사 결과보고서와 함께 제출하여야 한다.
- ② 박사과정의 경우 졸업요건으로서 인문사회계열 및 예체능계열은 한국연구재단 국내1급 등재지 또는 SCI(E)급 이상에 논문을 게재하여야 하며, 그 게재 증명서를 학위청구논문심사 결과보고서와 함께 제출하여야 한다. 논문은 단독 및 공동게재(단 학위청구자가 반드시 제 1저자 또는 교신저자여야함)가 가능하며, 2010학년도 1학기 입학한 신·편 입학생부터 적용한다.

- (외국인의 논문게재)

- ① 외국인은 논문게재(졸업요건)시 지도교수명을 해당논문에 명기하여야 한다.

- (외국인의 학과참여)

- ② 외국인은 개별학습 외에, 학과 내(지도교수중심) 과제에도 참여하여야 한다.

제8조(학위자격시험)

- ① 학위청구논문을 제출하고자 하는 학생은 학위자격시험(전공시험)과 학위자격시험(공개발표)를 모두 통과하여야 한다.
- ② 학위청구논문을 제출하는 학기에 논문의 내용에 대한 학위자격시험(공개발표)를 진행해야 한다.
- ③ 학위자격시험(전공시험)은 수료 전까지 통과해야 한다.
(2020.03 부로 개정된 대학원 학칙 근거 : 논문제출자격시험→학위자격시험으로 명칭 변경됨)
1. 학위자격시험(전공시험)은 교육과정에 포함된 과목 중 본인이 이수한 3과목(지도교수 수강과목 포함)에 대하여 필기시험으로 실시한다.
2. 학위자격시험(전공시험)은 석·박사과정 3기부터 응시 가능하다.
3. 학과에 개설된 전공 선택 과목을 결정하여 신청한 후 학과장의 허가를 얻어 응시할 수 있다.
4. 시험의 문제는 해당 과목 담당 교수가 출제, 평가한다.
5. 합격 기준은 100점 만점에 80점으로 평가한다
6. 학위자격시험(전공시험)에 불합격한 과목은 재학 연한 내에 논문을 제출할 수 있는 기한이 초과되지 않는 범위 내에서 재응시 할 수 있으며, 학위자격시험(전공시험)의 합격자는 전 과목을 합격한 자로 한다.
7. 위의 조건을 충족하지 않을 경우에는 학위청구논문 제출 자격을 가질 수 없다.

[부칙1]

① 시행일 : 2017.03.01

② 경과조치

- ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.
- ② 학생은 학생의 입학년도 교육과정에서 정한 교육과정 기본구조의 적용을 받는다. 다만, 입학 이후에 교육과정이 개편되었을 경우에는 개편된 교육과정 중 하나를 선택하여 적용받을 수 있다.
- ③ 교과목의 이수구분은 학점을 취득한 당시의 이수구분을 적용함을 원칙으로 한다.
- ④ 이수구분별로 부족한 학점은 개편된 교육과정에서 수강하여 취득한다. 다만, 개설된 교과목을 모두 수강하여도 이수구분별 소정의 학점이 부족한 경우, 그 나머지 학점은 대체 교과목을 수강토록 하여 보충한다. 이에 관한 사항은 교육과정 시행세칙으로 정한다.
- ⑤ 개편 전 입학자의 전공교육과정 이수요건에 대하여 전공별로 본 경과조치 외 세부사항을 교육과정 시행세칙에 지정하여 운영할 수 있다.

[부칙2]

① 시행일 : 2021.03.01

② 경과조치

- ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.
- ② 학생은 학생의 입학년도 교육과정에서 정한 교육과정 기본구조의 적용을 받는다. 다만, 입학 이후에 교육과정이 개편되었을 경우에는 개편된 교육과정 중 하나를 선택하여 적용받을 수 있다.
- ③ 교과목의 이수구분은 학점을 취득한 당시의 이수구분을 적용함을 원칙으로 한다.
- ④ 이수구분별로 부족한 학점은 개편된 교육과정에서 수강하여 취득한다. 다만, 개설된 교과목을 모두 수강하여도 이수구분별 소정의 학점이 부족한 경우, 그 나머지 학점은 대체 교과목을 수강토록 하여 보충한다. 이에 관한 사항은 교육과정 시행세칙으로 정한다.
- ⑤ 개편 전 입학자의 전공교육과정 이수요건에 대하여 전공별로 본 경과조치 외 세부사항을 교육과정 시행세칙에 지정하여 운영할 수 있다.

[부칙3]

① 시행일 : 2022.03.01

② 경과조치

- ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.
- ② 학생은 학생의 입학년도 교육과정에서 정한 교육과정 기본구조의 적용을 받는다. 다만, 입학 이후에 교육과정이 개편되었을 경우에는 개편된 교육과정 중 하나를 선택하여 적용받을 수 있다.
- ③ 교과목의 이수구분은 학점을 취득한 당시의 이수구분을 적용함을 원칙으로 한다.
- ④ 이수구분별로 부족한 학점은 개편된 교육과정에서 수강하여 취득한다. 다만, 개설된 교과목을 모두 수강하여도 이수구분별 소정의 학점이 부족한 경우, 그 나머지 학점은 대체 교과목을 수강토록 하여 보충한다. 이에 관한 사항은 교육과정 시행세칙으로 정한다.
- ⑤ 개편 전 입학자의 전공교육과정 이수요건에 대하여 전공별로 본 경과조치 외 세부사항을 교육과정 시행세칙에 지정하여 운영할 수 있다.

<별표1> 교육과정 편성표

번호	이수 구분	학수 코드	과목명	학점	수강대상		수업유형				개설학기				비고
					석사	박사	이론	실습	실기	설계	2022		2023		
											1학기	2학기	1학기	2학기	
1	전공선택	PE705	스포츠마케팅연구	3		0	●					○			
2	전공선택	PE706	스포츠사회학연구	3	0		●						○		
3	전공선택	PE707	스포츠세미나	3	0	0	●				○			○	
4	전공선택	PE748	장애인체육교육	3	0		●						○		
5	전공선택	PE714	스포츠정책연구	3	0		●				○			○	
6	전공선택	PE718	운동영양학	3	0		●					○			
7	전공선택	PE720	체육철학연구	3	0	0	●				○			○	
8	전공선택	PE724	스포츠경영학연구	3	0		●				○			○	
9	전공선택	PE726	스포츠심리학연구	3	0		●					○			
10	전공선택	PE730	체육사연구	3	0	0	●					○			
11	전공선택	PE731	체육통계학1	3	0	0	●				○			○	
12	전공선택	PE732	체육통계학연구	3	0	0	●					○			
13	전공선택	PE733	체육교수학습분석론	3		0	●						○		
14	전공선택	PE734	스포츠와 미디어	3	0	0	●					○			
15	전공선택	PE735	운동생리학	3	0	0	●				○			○	
16	전공선택	PE739	동역학	3	0	0	●					○			
17	전공선택	PE740	운동과학실험법	3	0	0	●				○			○	
18	전공선택	PE741	운동검사와 처방	3	0		●						○		
19	전공선택	PE742	운동손상학	3	0		●				○			○	
20	전공선택	PE743	실험연구지도	3	0	0	●						○		
21	전공선택	PE744	응용생체역학연구	3	0	0	●						○		
22	전공선택	PE745	운동과 성장 및 노화	3	0	0	●						○		
23	전공선택	PE746	정역학	3	0	0	●					○			
24	전공선택	PE747	스포츠와 법	3	0		●						○		
25	전공선택	PE749	트레이닝론	3	0	0	●					○			
26	전공선택	PE750	운동역학조사	3	0	0	●						○		
27	전공선택	PE751	스포츠멘탈코칭론	3	0		●				○			○	
28	전공선택	PE752	체육학연구방법론	3	0		●				○			○	
29	전공선택	PE801	근역학연구	3		0	●					○			
30	전공선택	PE802	동작분석학	3	0		●					○			
31	전공선택	PE804	스포츠경영원리	3		0	●					○			
32	전공선택	PE806	스포츠여가행동분석	3	0		●						○		
33	전공선택	PE807	스포츠산업연구	3		0	●				○			○	
34	전공선택	PE813	체육학연구법	3	0	0	●								
35	전공선택	PE814	스포츠소비자행동론	3		0	●						○		
36	전공선택	PE815	스포츠심리학특강	3		0	●				○			○	
37	전공선택	PE823	체육교육과정연구	3		0	●				○			○	
38	전공선택	PE824	운동환경생리학연구	3		0	●					○			
39	전공선택	PE828	스포츠마케팅	3	0		●						○		
40	전공선택	PE829	스포츠사회학	3		0	●					○			
41	전공선택	PE830	스포츠시설관리연구	3		0	●						○		
42	전공선택	PE832	체육교수이론특강	3	0	0	●				○			○	
43	전공선택	PE834	체육측정평가연구	3	0	0	●					○			
44	전공선택	PE835	근골격계 부상관리	3	0	0	●						○		
45	전공선택	PE836	스포츠코칭리더십	3		0	●						○		
46	전공선택	PE838	인문사회조사방법론	3	0	0	●						○		

47	전공선택	PE841	운동대사면역연구	3		0	●				○			○	
48	전공선택	PE842	운동생화학연구	3		0	●					○			
49	전공선택	PE843	Athletic Training 연구	3		0	●				○			○	
50	전공선택	PE844	스포츠데이터분석방법론	3		0	●					○			

※ 이수구분 : 전필, 전선, 공통

<별표2> 교과목 해설

<p>스포츠심리학연구 (Studies in Sports Psychology)</p> <p>스포츠 활동 중에서 심리학적 배경과 깊이 관련되는 내용을 다루며, 특히 신체의 성장발달, 운동학습의 발달, 운동학습의 발달, 학습 방법 등에 대하여 연구한다.</p> <p>This course deals with psychological background and deeply related contents of sports activities. In particular, it discusses development of body, development of motor learning, development of motor learning, and learning method.</p>
<p>스포츠사회학연구 (Studies in Sports Sociology)</p> <p>스포츠와 연관된 사회적 현상을 규명하여 장차 스포츠인으로 사회에 기여할 수 있는 지도력을 배양하며 스포츠를 통한 경험적인 증거를 사회적인 견지에서 정치, 경제, 교육, 문화, 종교, 사회계층과 같은 상황요인들을 지도한다.</p> <p>It is examine to social phenomenon related sport, cultivate leadership can to contribute social as a sportsman in future, teach to surrounding factors such a politic, economic, education, culture, religion, social stratum of experiential evidence through sport.</p>
<p>스포츠와 법 (Sports Law)</p> <p>스포츠는 규칙의 경기이므로 법과 밀접한 관련이 있다. 따라서 우선 스포츠와 관련된 여러 법령, 규칙 등에 대한 이해가 선행되어야 한다. 또한 실제 스포츠 경기에 있어서 종종 문제되는 스포츠 상해, 손해배상 등에 대한 이해도 중요하다. 이 과목은 이러한 스포츠 관련 법령, 형사문제, 민사문제 및 실제 판례를 학습한다. 그리하여 차원 높은 스포츠 경기를 운영하는 동시에 스포츠인으로서의 자질을 높이는데 그 목적이 있다.</p> <p>Sports is closely related to law as it is a game of rules. Therefore, studies in regulations, laws, and rules in sports must be preceded. Also, it is important to understand sports law related issues such as sports injury, and compensation. This course studies such related sports laws, criminal case, civil affairs by actual judicial precedents. By doing so, the course aims to raise the quality of sports and the quality of sports professionals at the same time.</p>
<p>스포츠마케팅 (Sports Marketing)</p> <p>스포츠 마케팅에 관한 기본 원칙과 개념정리 및 소비자 행동, 가격의 결정, 시장조사 등을 포함한 마케팅전략을 학습한다.</p> <p>This course teach the students an elementary principles about sport marketing and marketing strategy to include a general concept of sports marketing, consumer behavior, a value decision and a market examination.</p>
<p>스포츠여가행동분석 (Sport Scientific Understanding of Leisure Behavior)</p> <p>스포츠 여가행동을 설명하는 다양한 이론적 접근방법에 대해 학습하고 여가행태 분석을 위한 사회과학적 방법을 학습한다.</p> <p>Students will learn various theoretical approaches to explain sports leisure behavior and learn social science methods for leisure behavior analysis.</p>
<p>스포츠경영학연구 (Studies in the Sports Management)</p> <p>이 과목의 기본목적은 기초적인 경영지식과 개념, 지침들을 다루며, 이러한 지식과 정보들은 체육분야의 성공적인 전문 경영인이 되기 위한 기초지식과 지침을 터득하도록 한다.</p> <p>Contemporary concept and practices of management applicable to all forms of sport and physical education business.</p>
<p>스포츠정책연구 (Studies in the Administrative Plans)</p> <p>학교체육, 직장체육 및 사회체육의 시대적 변화에 따른 정책과 행정관리에 관한 이론과 실습을 학습함으로써 체육 지도자로서의 기본 능력을 높여 체육현장에서 효율적인 관리를 할 수 있는 능력을 배양한다.</p> <p>Organization of instructional, intramural, inter scholastic, and recreational programs, with emphasis on criteria for the evaluation and selection of activities.</p>
<p>스포츠사회학특강 (Studies in Sports Sociology)</p> <p>스포츠와 연관된 사회적 현상을 규명하여 장차 스포츠인으로 사회에 기여할 수 있는 지도력을 배양하며 스포츠를 통한 경험적인 증거를 사회적인 견지에서 정치, 경제, 교육, 문화, 종교, 사회계층과 같은 상황요인들을 지도한다.</p> <p>It is examine to social phenomenon related sport, cultivate leadership can to contribute social as a sportsman in future, teach to surrounding factors such a politic, economic, education, culture, religion, social stratum of experiential evidence through sport.</p>
<p>스포츠경영원리 (Principles of Sports Business Management)</p> <p>이 과목의 기본목적은 기초적인 경영지식과 개념, 지침들을 다루며, 이러한 지식과 정보들은 체육분야의 성공적인 전문 경영인이 되기 위한 기초지식과 지침을 터득하도록 한다.</p> <p>Contemporary concept and practices of management applicable to all forms of sport and physical education business.</p>
<p>스포츠마케팅연구 (Sports Marketing)</p> <p>스포츠 마케팅에 관한 기본 원칙과 개념정리 및 소비자 행동, 가격의 결정, 시장조사 등을 포함한 마케팅전략을 학습한다.</p> <p>This course teach the students an elementary principles about sport marketing and marketing strategy to include a general concept of sports marketing, consumer behavior, a value decision and a market examination.</p>
<p>스포츠소비자행동론 (Sports Consumer Behavior)</p> <p>스포츠소비자행동론 분야와 관련된 주제 습득을 통해 연구 수행 능력 향상을 위해 고안되어졌다. 스포츠 소비자 행동 분야에 대한 이론적 지식 및 실증 연구 고찰을 통해 원생들의 미래 연구활동에 도움을 주고자 한다.</p>

<p>The course aims to develop research ability by studying topics related to sports consumer behavior. The course assists students' future research works by only reviewing theoretical topics related to sports consumer behavior, but also by practical study consideration.</p>
<p>스포츠코칭리더십 (Sports Coaching Leadership)</p> <p>스포츠코칭리더십은 교육, 아마추어 및 프로 선수에 관한 코칭이론의 응용에 대한 다양한 이론을 연구하여, 이론적 지식 및 실증적 연구 고찰을 제공하여 원생들의 연구활동에 도움을 주고자 한다.</p> <p>This course focuses on a study of the various theories of caching, training, and the application of both amateur and professional sports coaching theory. the goal is for students to critically review literature in sport coaching and leadership. the focus can be in support of student's interests.</p>
<p>체육교수학습분석론 (Teaching Methods in Physical Education)</p> <p>교수&학습장면에서 발생하는 다양한 교수행동과 학습자에 대하여 체계적 관찰과 객관적 분석에 대한 이해를 높인다.</p> <p>Understanding of the principles and fundamentals of systematic observation systems to explore the environment for teaching and coaching.</p>
<p>스포츠시설관리연구 (Sports Facility Management)</p> <p>스포츠시설관리에 관한 이론과 실재를 토대로 인간이 보다 더 유익하고 즐거운 신체활동을 할 수 있는 최적의 서비스 계획과 지원, 경영과 관리기법을 지도하고 스포츠 현장에서 적용할 수 있는 능력을 배양한다.</p> <p>Understanding of the principles and fundamentals of best service and management for sport facilities in sport field. Applying the knowledge of sport facility management will be required for the course completion.</p>
<p>스포츠산업연구 (Studies in Sports Industry)</p> <p>스포츠 경영학에 관련된 연구 수행 능력 향상을 위해 스포츠 경영학 분야에 대한 이론적 지식 및 실제경영시장 분석을 통해 학생들의 미래 연구활동에 도움을 주고자 한다.</p> <p>The course focuses on theoretical knowledge and practical business administration analysis related to the sports industry in order to develop sports business administration research ability.</p>
<p>스포츠심리학특강 (Studies in Sports Psychology)</p> <p>스포츠 활동 중에서 심리학적인 배경과 깊이 관련되는 내용을 다루며, 특히 신체의 성장발달, 운동학습의 발달, 운동학습의 발달, 학습 방법 등에 대하여 연구한다.</p> <p>The course covers contents with psychological background during sports activity. It especially focuses on physical development, motor learning, and learning methods.</p>
<p>체육교육과정연구 (Studies in the Physical Education Processing)</p> <p>교과교육의 이론적, 역사적 배경, 교과교육의 목표 및 중·고등학교 새 교육과정의 분석 등 교과교육 전반에 관하여 연구한다.</p> <p>This course aims to understand the characteristics of various subject matter and the basic models of curriculum for each discipline and foster the ability to select and organize desirable curriculum content.</p>
<p>체육교수이론특강 (Advanced Sport Pedagogy)</p> <p>체육지도자로서 학습자의 운동기능 향상과 학습과정을 이해하는 한편 다양하고 효율적인 교수환경의 설정과 유지, 내용발달의 전개, 과제제시, 학습계획과 평가, 교수전략과 교수기능 등에 대한 교수 방법적인 이해를 높인다. 즉, 장래의 체육교사, 생활체육지도자, 경기 지도자로서 다양한 교수방법에 의한 효율적인 지도방법과 관련된 전문지식을 탐구하여 경쟁력 있는 지도 능력을 배양시킨다.</p> <p>Instruction in physical education settings, including environmental arrangements, task presentation, content development, and feedback.</p>
<p>스포츠와 미디어 (Sports and Media)</p> <p>스포츠 기술은 새로운 경제자본으로 부각되고 있으며, 미디어 스포츠 시장에서 거대한 자본으로 거래됨에 따라 스포츠 기술을 보기 위한 중계권 문제도 치열한 경합이 벌어져 사회적 이슈가 되기도 한다. 특히 21세기 정보사회에서 스포츠와 미디어의 결합은 상호간의 시너지 효과를 나타내고 있다. 원격통신기술의 발전과 함께 사이버 공간이 확대되고, 뉴미디어가 등장함에 따라 시각적 감성을 자극하며 볼거리와 스릴을 제공하고 있다. 이에 스포츠 미디어 산업 전반을 수업에서 다루고자 한다.</p> <p>Sports, with the mergence with media in the 21st century that drew synergy with each other, draws social issues as the value and price of broadcasting rights grew and considered a major economic capital within the sports industry. Especially, sports media draws much attention by offering visual emotions and thrill with the emergence of new medias along with the development of mobile communication technology that expanded the online cyber space. The course aims to provide deeper understanding of the overall sports media industry.</p>
<p>스포츠세미나 (Sports Seminar)</p> <p>체육과학의 방법, 체계, 현장적용 등에 관하여 연구하며 지도자로서의 자질향상을 위한 방법을 토의 분석한다.</p> <p>The course studies and discuss on sports science methods, system, field application in order to promote qualified instructors.</p>
<p>체육사연구 (Studies in the History of Physical Education)</p>

<p>체육, 스포츠는 인류의 생활방식과 사회적 시대적 요청에 따라 여러 형태와 각기 다른 목적으로 발전해 왔다. 스포츠가 지닌 의미와 시대의 인간상과 문화와의 관계를 올바르게 이해함으로써 올바른 체육의 탐구를 할 수 있게 하고 삶의 질을 향상할 수 있는 방향을 설정하게 한다.</p> <p>Physical education and sports develop a variety of form's each other purpose. It can study to upright physical education through understand to relation that meaning of sports, humanity of era and culture. It improves quality of life.</p>
<p>인문사회조사방법론 (Research Methodology of Physical Education)</p> <p>인문사회과학 연구방법으로 연구응용통계 기법을 고찰하고 현장통계 방법을 습득하여 연구능력 및 학위논문작성 시 실질적인 도움이 되도록 한다.</p> <p>The course studies research applicable statistic methods and field statistics in order to practically assist students with their dissertation.</p>
<p>체육철학연구 (Studies in the Philosophy of Physical Education)</p> <p>체육의 과학적인 기초지식과 범위 등을 깨우쳐주고 체육의 올바른 이해 및 실천 방향 등에 대하여 연구한다.</p> <p>The course covers scientific knowledge in physical education and researches rightful understanding and execution of physical education</p>
<p>체육통계학1 (Statistical1 for Physical Education)</p> <p>인문과학분야를 위한 통계방법으로 기초 및 응용통계학의 지식과 방법을 이해한다. 또한, 체육학 연구 및 실제현장에 응용하며, 컴퓨터통계 조작적 방법을 이용하여 보다 과학적인 연구과 평가를 하기 위한 통계학을 고찰한다.</p> <p>The course studies basic and applied knowledge of statistics for the field of cultural science. Also, it can be used for research and field application purpose within the physical education field by providing computerized statistic methods for scientific research analysis.</p>
<p>동작분석학 (Motion Analysis)</p> <p>인간의 운동동작을 보다 쉽게 이해하기 위한 일환으로 수학, 물리학, 인체측정학, 해부학적인 기초지식을 바탕으로 보다 응용된 지식을 다룬다.</p> <p>The course, based on mathematics, anthropometry, and anatomy background, studies applied knowledge to understand human motor action.</p>
<p>운동영양학 (Sports Nutrition)</p> <p>운동에 필요한 영양 요소 중 당질, 지질, 단백질 및 관련영양소를 이해하고, 그 섭취에 따른 신체 내에서의 분해 전달 과정 등을 살펴 보며 영양섭취형태가 운동능력에 미칠 수 있는 가능성에 대해 이해와 연구를 학습시킨다.</p> <p>On basic understanding of nutrients, the way of applying nutrition information to exercise fields for better energy supply, fatigue resistance, faster recovery, weight control etc. are taught.</p>
<p>장애인체육교육 (Adapted Physical Education)</p> <p>장애인을 대상으로 한 스포츠로서 장애인을 올바르게 알기 위한 교육과 지체, 시각, 청각장애 등을 위주로 장애영역별 가능 스포츠와 생활스포츠 등을 교육시킨다.</p> <p>This course is aimed to learn teaching methods of various types of sports for the handicapped persons and, eventually, to help them to enhance the rehabilitation capability, health and sociality in the daily life by participating in the sports activities.</p>
<p>운동검사와 처방 (Studies in Exercise Prescription)</p> <p>일반인의 건강과 관련된 문진 검사형태, 운동검사의 절차 및 신체적성 상태에 따른 운동처방의 원칙과 방법을 통하여 실험·실습능력을 향상시킨다.</p> <p>Improves experimental and practical skills by learning how to examine one's physical state and prescribe exercise accordingly.</p>
<p>운동손상학 (Athletic Training and Athletic Injuries)</p> <p>운동에 기인하는 부상의 원인, 유형, 재활과 부상예방법을 다루는 Athletic Training 이론을 이해시키고 실습케 한다. 아울러 AT와 관련된 각종 장비의 작동법을 실습한다.</p> <p>This course is designed for the students to have a hand-on-experience for the athletic training which deals with the cause, types, and rehabilitation of the sports-induced injuries as well as preventive way for the injury. Additionally the course is for the students to study how to operate the equipments related to athletic training.</p>
<p>운동환경생리학연구 (Studies in Environmental Physiology)</p> <p>고온, 저온, 고압, 저압 및 저산소, 대기오염 등의 다양한 환경조건에서 안정시 및 최대하운동시에 신체변화에 대해 연구한다.</p> <p>The course studies physical change according to the change in environment such as temperature, pressure, oxygen level, air pollution as well as rested and submaximal exercise conditions.</p>
<p>운동대사면역연구 (Studies on Exercise and Metabolism)</p> <p>운동중 주요 에너지원인 탄수화물과 지방의 구조 및 대사경로를 이해하고, 에너지소비량의 주요 요소인 RMR, TEM, 그리고 EPOC의 개념과 측정방법을 이해한다. 아울러 대사관련 호르몬과 대사적 피로, 그리고 항산화 체계의 생리를 파악한다. 이 수업을 통하여 운동과 대사에 대한 이해의 폭을 넓힐 수 있을 것으로 기대된다.</p>

<p>The course studies structure and metabolic pathway of major source of energy during exercise and the definition and the way of measurement of RMR, TEM, and EPOC, the major components of energy consumption. Additionally, the course provides understating in the physiology of metabolic hormones, exhaustion, and antioxidant system. Through the course, students will be able to develop deep understating in exercise metabolism.</p>
<p>운동생화학연구 (Sports Biochemistry)</p> <p>운동과 스포츠 활동이 세포단위의 화학적 변화 및 에너지대사활동에 미치는 영향과 신체의 구조적 기능적 변화를 주도하는 생물학적 작용을 이해시킨다.</p> <p>Adaptation process and mechanism of metabolic pathway and gene expression sith exercise are covered for better and deeper understanding of subcellular investigation in recent exercise science area.</p>
<p>근역학연구 (Muscle Mechanics)</p> <p>인간의 움직임을 보다 쉽게 이해하기 위한 일환으로 수학, 물리학, 인체측정학, 해부학, 생리학적인 기초 지식을 함양한다. 이들 지식을 이용 신체 운동을 분석하는 실험 지식과 자료 처리의 방법을 익혀 신체 움직임을 해석할 수 있도록 과학적 사고를 배양한다.</p> <p>The course studies basic knowledge in mathematics, physics, anthropometry, anatomy, physiology in oder to understand human moter action. By utilizing the knowledge learned, students develop scientific thinking required for movement analysis by practicing experimental knowledge and data analysis.</p>
<p>Athletic Training 연구 (Studies in the Athletic Training)</p> <p>각종 스포츠 활동에서 중요성이 강조되고 있는 기초체력 훈련을 위한 다양한 프로그램의 표본연구와 실제, 그리고 분야별 전문성에 부합하는 전문체력 훈련에 관한 이론 및 프로그램의 연구와 자신의 경기력 향상 및 배양에 도움이 되게 한다.</p> <p>We investigate various programs for basic physical fitness training putting emphasis on the importance in many sports activities. and study the theories or programs about special physical fitness training.</p>
<p>동역학 (Dynamics)</p> <p>모든 신체동작의 역학관계를 이해하게 하며, 효율적인 신체 동작의 필요성을 이해 할 수 있다. 주로 물체의 힘과 운동의 관계를 연구하는 학문으로서 교육현장에서 다양한 스포츠종목들과 학습자들의 다양한 신체에서 비롯된 동작들을 올바르게 지도하는데 도움이 된다.</p> <p>The course studies dynamics in physical movements and the need for efficient motor action. It focuses on the relationship between objects and power in oder to provide framework when instructing physical movements in various sports.</p>
<p>체육측정평가연구 (Studies in the Measurement and Evaluation of Physical Education)</p> <p>인체의 자세 및 형태, 체력과 운동능력 등의 심동적 영역의 측정, 운동과 관련된 지식요인에 대한 인지적 영역, 태도와 관련된 정의적 영역에 대한 측정방법을 습득하여 체육학연구를 위한 기초지식을 제공한다.</p> <p>The historic background of measurement in physical education; statistical techniques to be used in scoring and interpretation tests; evaluation measures now available in the field; and the adminstration of a testing program.</p>
<p>체육통계학연구 (Statistics Study in Physical Education)</p> <p>자연과학분야를 위한 통계방법으로 기초 및 응용통계학의 지식과 방법을 이해한다. 또한, 체육학 연구 및 실제현장에 응용하며, 컴퓨터통계 조작적 방법을 이용하여 보다 과학적인 연구과 평가를 하기 위한 통계학을 고찰한다.</p> <p>The course studies basic and applied knowledge of statistics for the field of natural science. Also, it can be used for research and field application purpose within the physical education field by providing computerized statistic methods for scientific research analysis.</p>
<p>실험연구지도 (Guidance of Experiment Study)</p> <p>기초적인 체육과학 실험을 통하여 제반원리를 숙지한다.</p> <p>The course provides various fundamentals through basic physical education experiments.</p>
<p>응용생체역학연구 (Studies in Sports Biomechanics)</p> <p>신체의 구조와 기능에 대한 역학적인 분석을 위해 필요한 기초적인 인체해부학과 역학을 지도함으로써 스포츠 동작의 과학적인 분석 방법을 터득하게 한다.</p> <p>Basic anatomy of a human body, which is required for dynamic analysis of physical structure and functions, and dynamics are instructed to apprehend scientific analysis of movements in sports.</p>
<p>운동과 성장 및 노화 (Growth and Aging)</p> <p>건강한 노화가 가져다 줄 수 있는 신체적, 정신적, 사회적 효과 및 규칙적인 신체활동이 건강한 노화에 미치는 영향을 연구한다.</p> <p>The course studies the effect of regular exercise on healthy aging and its physical, psychological, social benefit.</p>
<p>정역학 (Statics)</p> <p>체육활동 및 스포츠 과학화의 과제인 역학적인 분석과 이해를 높이며, 스포츠 활동을 능률적으로 실행할 수 있는 내용에 대하여 연구한다.</p> <p>The course studies epidemiological analysis and understanding in physical activity and sports to discover how to efficiently practice sports activity.</p>

근골격계 부상관리 (Pathology and Rehabilitation of Musculoskeletal Injuries)					
(1) 근골격계 부상에 관한 매커니즘 이해 (2) 재활프로그램 계획 및 실행하도록 전문 운동 훈련 민 의학에 관한 연구 This is an advanced athletic training/sports medicine course designed to (1) understand the mechanism of musculoskeletal injuries and (2) plan and implement a rehabilitation programme. Students will prepare for class discussion by reviewing assigned readings from professional journals and other pertinent sources. Class sessions will consist of lectures, presentations, discussion, and lab activities. This class requires no textbook. Required readings will be announced.					
운동과학실험법 (Experiments in Exercise Science) 기초적인 체육과학 실험을 통하여 제반원리를 숙지한다. The course provides various fundamentals through basic physical education experiments.					
운동생리학 (Sport Physiology) 스포츠 및 신체활동이 생체기능에 미치는 영향을 신경근육, 호흡 순환계 및 에너지 대사를 중심으로 mechanism을 이해하는데 목적을 두고 있다. Targets gaining knowledge on the effects that sports and physical activities have on the various mechanism, mainly in nerve, muscular, respiratory, circulatory system and energy metabolic pathways.					
체육학연구법 (Research Methodology of Physical Education) 체육학을 이론적 측면에서 연구하기 위해 인문, 사회, 자연 과학분야로 크게 대별 또한 세부분야에 이론적으로 연구할 수 있는 연구능력을 향상시키는데 목적을 두었다. The course aims to improve theoretical research ability by classifying physical education into detailed fields such as humanities, sociology, and natural science.					
트레이닝론 (Training Theory) 트레이닝의 생리적 과학적 원리를 이해하고, 이에 기반하여 트레이닝의 여러 가지 방법과 이의 생리적 효과를 알아본다. Understand the physiological scientific principles of training, and learn the different methods and their physiological effects based on them.					
운동역학조사(Kinematics) 움직임을 원리를 이해하기 위한 기초이론인 운동역학과 관련된 수업이다. 이 수업은 운동역학과 관련된 기초 지식을 학습하고, 이를 활용하여 인간의 움직임 기능을 운동역학적 방법을 통해 이해할 수 있도록 한다.					
체육학연구방법론(Physical Education Research Methodology) 체육학 연구의 각종 연구 결과의 해석 및 이해와 연구 보고서의 작성법을 익히며 체육학의 연구 동향을 파악함과 동시에 새로운 연구 방법을 연구한다. It is a class related to kinematics, a basic theory for understanding the principles of motion. This class learns basic knowledge related to kinematics, and makes use of it so that human motion function can be understood through kinematic method.					
스포츠멘탈코칭론(Sports mental coaching Theory) 엘리트 선수들의 심리 상태를 이해하고 적절한 상담 프로그램을 진행할 수 있도록 배우며, 선수들의 기량 향상을 위한 멘탈 훈련 프로그램에 대해 연구한다. Learn to understand the psychological state of elite athletes and to carry out appropriate counseling programs, and study mental training programs to improve the athletes' skills.					
스포츠데이터분석방법론(Sports Data Analysis Methodology) 스포츠관련 연구에 필수적인 통계 기초이론에서부터 고급 통계분석방법을 교육하고 사례를 통하여 각 연구의 목적 및 특성에 부합하는 통계분석방법을 적용할 수 있는 능력을 배양한다. Train advanced statistical analysis methods from statistical fundamentals essential to sports-related research and develop the ability to apply statistical analysis methods that conform to the purpose and characteristics of each study through examples.					
※ 교육과정 편성표와 같은 순서로 작성					

<별표3> 선수과목 목록표

번호	과목명	개설학과	학점	인정이수구분	대상학위과정
1	실기교과목을 제외한 이론과목에 한함	체육학부			석사
2	실기교과목을 제외한 이론과목에 한함	체육학부 및 일반대학원 체육학과 석사과정			박사