**Śląska Wyższa Szkoła Medyczna w Katowicach *Silesian College of Medicine in Katowice***

*ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice*

*tel. + 48 32 207 27 00, fax + 48 32 207 27 05* ***www.swsm.pl***

**Course Catalogue**

**Fields of studies:**

***Dietetics*** – First Cycle – Bachelor’s studies

***Dietetics*** – Second Cycle – Master’s studies

***Cosmetology*** – First Cycle – Bachelor’s studies

***Cosmetology*** – Second Cycle – Master’s studies

***Gastronomy*** – First Cycle – Engineer’s studies

*Academic year 2018/2019*

Dietetyka studia licencjackie – **Dietetics - Bachelor's studies**

**WINTER SEMESTER**

**SEMESTER I ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Zasady BHP | OHS regulations | 1 |
| 3 | Wychowanie fizyczne | Physical education |  |
| 4 | Anatomia człowieka | Human anatomy | 5 |
| 5 | Fizjologia człowieka | Human physiology | 5 |
| 6 | Biochemia ogólna i żywności | General and food biochemistry | 6 |
| 7 | Żywienie człowieka | Human nutrition | 7 |
| 8 | Chemia żywności | Food chemistry | 3 |
|  | | | **29** |

**SEMESTER III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Immunologia | Immunology | 3 |
| 3 | Technologia żywności i potraw oraz  towaroznawstwo | Food technology and science of commodities | 5 |
| 4 | Kliniczny zarys chorób wewnętrznych i chirurgicznych | Clinical outline and surgical of diseases | 6 |
| 5 | Farmakologia i farmakoterapia żywieniowa | Pharmacology and food pharmacotherapy | 6 |
| 6 | Analiza i ocena jakości żywności | Analysis and assessment of food quality | 5 |
|  | |  | **27** |

**SEMESTER V, specialty** **: CLINICAL DIETETICS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Choroby dietozależne | Diet-related diseases | 3 |
| 2 | Pracownia żywienia i dietetyki | Laboratory of nutrition and dietetics | 4 |
| 3 | Dietetyka kliniczna | Clinical dietetics | 7 |
| 4 | Zdrowie publiczne | Public health | 6 |
| 5 | Żywienie kobiet ciężarnych i karmiących | Diet for pregnant and nursing women | 3 |
| 6 | Metodologia badań naukowych | Methodology of scientific research | 1 |
| 7 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 6 |
|  | | | **30** |

**SEMESTER V, specialty: DIETETICS IN SPORT AND BIOLOGICAL REGENERATION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Fizjologia wysiłku | Physiology of physical effort | 3 |
| 2 | Medycyna sportowa | Sports medicine | 5 |
| 3 | Dietetyka w sporcie i odnowie biologicznej | Dietetics in sport and biological regeneration | 5 |
| 4 | Choroby cywilizacyjne | Modern age diseases | 3 |
| 5 | Ekologia i ochrona środowiska | Ecology and environmental protection | 3 |
| 6 | Pracownia żywienia | Nutrition laboratory | 4 |
| 7 | Metodologia badań naukowych | Methodology of scientific research | 1 |
| 8 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 6 |
|  | | | **30** |

**SEMESTER VII, specialty: CLINICAL DIETETICS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Pedagogika i dydaktyka | Pedagogy and didactics | 5 |
| 2 | Organizacja poradnictwa żywieniowego | Organization of the nutritional counseling | 6 |
| 3 | Komunikacja interpersonalna | Interpersonal communication | 3 |
| 4 | Pracownia żywienia i dietetyki | Laboratory of nutrition and dietetics | 4 |
| 5 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 5 |
| 6 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 7 |
|  | | | **30** |

**SEMESTER VII, specialty: DIETETICS IN SPORT AND BIOLOGICAL REGENERATION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Odnowa biologiczna i modelowanie sylwetki | Biological regeneration and body shaping | 6 |
| 2 | Biologia medyczna | Medical biology | 5 |
| 3 | Promocja zdrowia | Health promotion | 5 |
| 4 | Pracownia żywienia | Nutrition laboratory | 5 |
| 5 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 5 |
| 6 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 4 |
|  | |  | **30** |

**SUMMER SEMESTER**

**SEMESTER II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Mikrobiologia ogólna i żywności | General and food microbiology | 5 |
| 3 | Parazytologia | Parasitology | 2 |
| 4 | Genetyka | Genetics | 3 |
| 5 | Żywienie człowieka | Human nutrition | 7 |
| 6 | Technologia żywności i potraw oraz  towaroznawstwo | Food technology and science of commodities | 2 |
| 7 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 7 |
|  | | | **28** |

**SEMESTER IV**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
|  | Podstawy etyki | Fundamentals of ethics | 2 |
| 2 | Psychologia ogólna | General psychology | 4 |
| 3 | Higiena toksykologia i bezpieczeństwo żywności | Hygiene, toxicology and food safty | 4 |
| 4 | Pediatria | Pediatrics | 4 |
| 5 | Edukacja żywieniowa | Nutricional education | 5 |
| 7 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 7 |
|  | |  | **28** |

**SEMESTER VI, specialty: DIETETICS IN SPORT AND BIOLOGICAL REGENERATION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Odnowa biologiczna i modelowanie sylwetki | Biological regeneration and body shaping | 1 |
| 2 | Choroby cywilizacyjne | Modern age diseases | 3 |
| 3 | Związki biologicznie czynne w warzywach i owocach | Biologically active substances in vegetables and fruits | 2 |
| 4 | Endokrynologia wysiłku fizycznego | Endocrinology of physical effort | 5 |
| 5 | Ekologia i ochrona środowiska | Ecology and environmental protection | 2 |
| 6 | Pracownia żywienia | Nutrition laboratory | 4 |
| 7 | Organizacja żywienia w uzdrowiskach i SPA | Organization of nutrition system in health resorts and spas | 2 |
| 8 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 5 |
| 9 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 6 |
|  | | | **30** |

**SEMESTER VI, specialty: CLINICAL DIETETICS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Choroby dietozależne | Diet-related diseases | 3 |
| 2 | Dietetyka kliniczna | Clinical dietetics | 7 |
| 3 | Ustawodawstwo żywnościowo - żywieniowe | Legislation on food and nutrition | 3 |
| 4 | Immunologia | Immunology | 2 |
| 5 | Pracownia żywienia | Nutrition laboratory | 4 |
| 6 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 5 |
| 7 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 6 |
|  | |  | **30** |

Dietetyka studia magisterskie - **Dietetics - Master's studies**

**WINTER SEMESTER**

**SEMESTER I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Zasady BHP | OHS regulations | 1 |
| 3 | Patofizjologia kliniczna | Clinical pathophysiology | 5 |
| 4 | Immunologia | Immunology | 4 |
| 5 | Chemiczne i fizyczne aspekty żywności | Chemical and physical aspects of food | 3 |
| 6 | Somatometria | Somatometry | 3 |
| 7 | Dietetyka specjalistyczna | Specialist dietetics | 5 |
| 8 | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny | Sanitary and epidemiological supervision | 3 |
| 9 | Praktyki zawodowe | Professional trainings | 3 |
|  | | | **29** |

**SEMESTER III, specialty: CLINICAL NUTRITION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Podstawy przedsiębiorczości z elementami prawa | Fundamentals of entrepreneurship with elements of law | 3 |
| 2 | Nietolerancje pokarmowe i alergologia | Food allergies and intolerances | 2 |
| 3 | Nutrigenomika | Nutrigenomics | 2 |
| 4 | Prewencja pierwotna i wtórna chorób  cywilizacyjnych | Primary and secondary prevention of modern-  age diseases | 4 |
|  |
| 5 | Podstawy żywienia klinicznego | Fundamentals of clinical nutrition | 4 |
| 6 | Pracownia dietetyki i żywienia w specjalności żywienie kliniczne | Laboratory of dietetics and nutrition in the field of specialisation of clinical nutrition | 6 |
| 7 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 6 |
| 8 | Praktyki zawodowe | Professional trainings | 3 |
|  |  |  | **30** |

**SEMESTER III, specialty: HERBALISM AND SUPPLEMENTATION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Podstawy przedsiębiorczości z elementami prawa | Fundamentals of entrepreneurship with elements of law | 3 |
| 2 | Nietolerancje pokarmowe i alergologia | Food allergies and intolerances | 2 |
| 3 | Nutrigenomika | Nutrigenomics | 2 |
| 4 | Prewencja pierwotna i wtórna chorób cywilizacyjnych | Primary and secondary prevention of modernage diseases | 4 |
| 5 | Farmakognozja | Pharmacognosy | 4 |
| 6 | Pracownia dietetyki i żywienia w specjalności ziołolecznictwo i suplementacja | Laboratory of dietetics and nutrition in the field of specialisation of herbalism and supplementation | 6 |
| 7 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 6 |
| 8 | Praktyki zawodowe | Professional trainings | 3 |
|  | | | **30** |

**SEMESTER III, specialty: PSYCHODIETETICS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Podstawy przedsiębiorczości z elementami prawa | Fundamentals of entrepreneurship with elements of law | 3 |
| 2 | Nietolerancje pokarmowe i alergologia | Food allergies and intolerances | 2 |
| 3 | Nutrigenomika | Nutrigenomics | 2 |
| 4 | Prewencja pierwotna i wtórna chorób cywilizacyjnych | Primary and secondary prevention of modernage diseases | 4 |
| 5 | Psychologia zdrowia i żywienia | Psychology of health and nutrition | 4 |
| 6 | Pracownia dietetyki i żywienia w specjalności psychodietetyka | Laboratory of dietetics and nutrition in the field of specialisation of psychodietetics | 6 |
| 7 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 6 |
| 8 | Praktyki zawodowe | Professional trainings | 3 |
|  | | | **30** |

**SUMMER SEMESTER**

**SEMESTER II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 3 |
| 2 | Systemy informatyczne | IT systems | 2 |
| 3 | Ochrona własności intelektualnej | Intellectual property protection | 1 |
| 4 | Elementy psychologii i komunikacja interpersonalna | Elements of psychology and interpersonal communication | 5 |
| 5 | Diagnostyka laboratoryjna | Laboratory diagnostics | 2 |
| 6 | Dietetyka sportowa | Sports dietetics | 4 |
| 7 | Demografia i epidemiologia żywieniowa | Nutritional demography and epidemiology | 3 |
| 8 | Metodologia badań naukowych | Methodology of scientific research | 1 |
| 9 | Praktyki zawodowe | Professional trainings | 10 |
|  |  | | **31** |

**SEMESTER IV, specialty: CLINICAL NUTRITION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Leczenie żywieniowe w chirurgii | Nutritional treatment in surgery | 2 |
| 2 | Leczenie żywieniowe w chorobach nerek | Nutritional treatment in kidney diseases | 2 |
| 3 | Leczenie żywieniowe w gastroenterologii | Nutritional treatment in gastroenterology | 3 |
| 4 | Leczenie żywieniowe w onkologii | Nutritional treatment in oncology | 3 |
| 5 | Leczenie żywieniowe w neonatologii, dzieci i młodzieży | Nutritional treatment in neonatology, at children and teenagers | 3 |
| 6 | Żywienie osób w podeszłym wieku | Nutrition of the elderly | 3 |
| 7 | Leczenie żywieniowe w chorobie oparzeniowej, pacjentów ciężko chorych i septycznych | Nutritional treatment in the burn disease, of seriously ill and septic persons | 2 |
| 8 | Leczenie żywieniowe w ranach przewlekłych | Nutritional treatment in chronic wounds | 2 |
| 9 | Pracownia dietetyki i żywienia w specjalności żywienie kliniczne | Laboratory of dietetics and nutrition in the field of specialisation of clinical nutrition | 6 |
| 10 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 4 |
|  | | | **30** |

**SEMESTER IV, specialty: HERBALISM AND SUPPLEMENTATION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Biochemia roślin leczniczych | Biochemistry of medicinal plants | 3 |
| 2 | Towaroznawstwo żywności funkcjonalnej i suplementów diety | Commodity science of functional food and diet supplements | 3 |
| 3 | Filoterapia i apiterapia | Philotherapy and apitherapy | 4 |
| 4 | Żywność ekologiczna | Organic food | 3 |
| 5 | Rośliny przyprawowe i aromatyczne | Spice and aromatic plants | 2 |
| 6 | Prawne aspekty obrotu suplementami i produktami leczniczymi roślinnymi | Legal aspects of the sales of supplements and plant medicinal products | 2 |
| 7 | Toksykologia i skutki zdrowotne stosowania substancji psychoaktywnych | Toxicology and impact of psychoactive substances on health | 3 |
| 8 | Pracownia dietetyki i żywienia w specjalności ziołolecznictwo i suplementacja | Laboratory of dietetics and nutrition in the field of specialisation of herbalism and supplementation | 6 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 4 |
|  | | | **30** |

**SEMESTER IV, specialty : PSYCHODIETETICS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Społeczno-kulturowe uwarunkowania zachowań zdrowotnych | Social and cultural determinants of health behaviours | 2 |
| 2 | Psychologia osobowości | Psychology of personality | 2 |
| 3 | Terapia zaburzeń odżywiania | Therapy of eating disorders | 2 |
| 4 | Terapia nadwagi i otyłości | Therapy of overweight and obesity | 2 |
| 5 | Promocja zdrowego trybu życia, edukacja i poradnictwo | Promotion of healthy lifestyle, education and counselling | 4 |
| 6 | Coaching i trening personalny | Coaching and interpersonal training | 5 |
| 7 | Toksykologia i skutki zdrowotne stosowania substancji psychoaktywnych | Toxicology and impact of psychoactive substances on health | 3 |
| 8 | Pracownia dietetyki i żywienia w specjalności psychodietetyka | Laboratory of dietetics and nutrition in the field of specialisation of psychodietetics | 6 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 4 |
|  | | | **30** |

Kosmetologia studia licencjackie – **Cosmetology - Bachelor's studies**

**WINTER SEMESTER**

**SEMESTER I ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 3 |
| 2 | Zasady BHP | OHS regulations | 1 |
| 3 | Wychowanie fizyczne | Physical education |  |
| 4 | Biologia i genetyka | Biology and genetics | 4 |
| 5 | Anatomia | Anatomy | 4 |
| 6 | Fizjologia i patofizjologia | Physiology and pathophysiology | 5 |
| 7 | Histologia | Histology | 3 |
| 8 | Doraźna pomoc przedmedyczna | Emergency aid | 3 |
| 9 | Kosmetologia pielęgnacyjna | Care cosmetology | 5 |
|  | |  | **28** |

**SEMESTER III ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 1 |
| 2 | Technologia informacyjna | Information technology | 5 |
| 3 | Biochemia | Biochemistry | 6 |
| 4 | Farmakologia | Pharmacology | 5 |
| 5 | Kosmetologia upiększająca | Decorative cosmetology | 7 |
| 6 | Estetyka | Aesthetics | 4 |
|  | |  | **28** |

**SEMESTER V,** **specialty: GROUP A+C ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dietetyka | Dietetics | 3 |
| 2 | Ekonomika przedsiębiorstwa i zarządzanie | Corporate economics and management | 4 |
| 3 | Alergologia | Allergology | 3 |
| 4 | Aparatura w kosmetologii | Equipment in cosmetology | 3 |
| 5 | Onkologia skóry | Skin oncology | 3 |
| 6 | Kosmetologia lecznicza | Medicinal cosmetology | 6 |
| 7 | Chirurgia plastyczna i estetyczna | Plastic and aesthetic surgery | 3 |
| 8 | Charakteryzacja i wizaż | Stage and artistic make - up | 5 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 2 |
|  | |  | **32** |

**SEMESTER V, specialty: GROUP B+C ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kształtowanie sylwetki i postawy | Figure and posture shaping | 3 |
| 2 | Promocja zdrowia | Health promotion | 3 |
| 3 | Sensoryka i środki zapachowe | Sensorics and fragrances | 3 |
| 4 | Ustawodawstwo | Legislation | 2 |
| 5 | Masaż kosmetyczny i techniki relaksacyjne | Cosmetic massage and relaxation techniques | 4 |
| 6 | Kosmetologia lecznicza | Medicinal cosmetology | 6 |
| 7 | Chirurgia plastyczna i estetyczna | Plastic and aesthetic surgery | 3 |
| 8 | Charakteryzacja i wisaż | Stage and artistic make - up | 5 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Dimploma seminar | 2 |
|  | | | **31** |

**SUMMER SEMESTER**

**SEMESTER II ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 1 |
| 2 | Wychowanie fizyczne | Physical education |  |
| 3 | Mikrobiologia i immunologia | Microbiology and immunology | 5 |
| 4 | Kosmetologia pielęgnacyjna | Care cosmetology | 5 |
| 5 | Chemia kosmetyczna | Cosmetic chemistry | 4 |
| 6 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 13 |
|  | |  | **28** |

**SEMESTER IV ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Podstawy etyki | Fundamentals of ethics | 2 |
| 3 | Metodologia badań naukowych | Methodology of scientific research | 2 |
| 4 | Biofizyka | Biophysics | 3 |
| 5 | Higiena | Hygiene | 2 |
| 6 | Receptura kosmetyczna | Cosmetic formulation | 4 |
| 7 | Dermatologia | Dermatology | 6 |
| 8 | Fizjoterapia i masaż | Physiotherapy and massage | 4 |
| 9 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 7 |
|  | |  | **32** |

**SEMESTER VI, specialty: GROUP A+C ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kosmetyki naturalne i ziołolecznictwo | Natural cosmetics and herbalism | 3 |
| 2 | Techniki negocjacji i podejmowania decyzji | Negotiation and decision-making techniques | 4 |
| 3 | Schorzenia cywilizacyjne | Civilisation diseases | 4 |
| 4 | Podologia | Podology | 4 |
| 5 | Medycyna estetyczna | Aesthetic medicine | 3 |
| 6 | Zapobieganie zakażeniom | Prevention of infections | 3 |
| 7 | Psychologia | Psychology | 3 |
| 8 | Seminarium dyplomowe | Dimploma seminar | 8 |
|  | | | **32** |

**SEMESTER VI, specialty: GROUP B+C ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Rośliny kosmetyczne i surowce aromatyczne | Plants used in cosmetics and aromatic raw materials | 2 |
| 2 | Komunikacja interpersonalna i autoprezentacja | Interpersonal communication and selfpresentation | 3 |
| 3 | Technologia postaci kosmetyku | Technology of the cosmetic formula | 4 |
| 4 | Toksykologia | Toxicology | 3 |
| 5 | Podologia | Podology | 4 |
| 6 | Medycyna estetyczna | Aesthetic medicine | 3 |
| 7 | Zapobieganie zakażeniom | Prevention of infections | 3 |
| 8 | Psychologia | Psychology | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Dimploma seminar | 8 |
|  | |  | **33** |

Kosmetologia studia magisterskie - **Cosmetology - Master's studies**

**WINTER SEMESTER**

**SEMESTER I ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Zasady BHP | OHS regulations | 1 |
| 2 | Mikrobiologia skóry | Skin microbiology | 2 |
| 3 | Toksykologia kosmetyku | Toxicology of the cosmetic | 3 |
| 4 | Kosmetologia pielęgnacyjno-lecznicza | Skin care and therapeutic cosmetology | 6 |
| 5 | Dermatologia i alergologia | Dermatology and allergology | 2 |
| 6 | Onkologia | Oncology | 2 |
| 7 | Nowoczesna aparatura w kosmetologii | Modern equipment in cosmetology | 2 |
| 8 | Endokrynologia | Endocrinology | 2 |
| 9 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 7 |
|  | | | **27** |

**SEMESTER III ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Systemy informatyczne | IT systems | 2 |
| 3 | Metodologia badań naukowych | Methodology of scientific research | 1 |
| 4 | Podstawy przedsiębiorczości z elementami prawa | Fundamentals of entrepreneurship with elements of law | 4 |
| 5 | Inżynieria genetyczna w kosmetologii | Genetic engineering in cosmetology | 3 |
| 6 | Receptura preparatów kosmetycznych | Formula of cosmetic preparations | 3 |
| 7 | Makijaż w chorobach dermatologicznych i onkologicznych | Makeup in dermatological and oncological diseases | 3 |
| 8 | Kosmetologia w medycynie estetycznej | Cosmetology in aesthetic medicine | 5 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 7 |
| 10 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 3 |
|  | |  | **33** |

**SUMMER SEMESTER**

**SEMESTER II ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Ochrona własności intelektualnej | Protection of intellectual property | 1 |
| 3 | Biofarmacja | Biopharmacy | 2 |
| 4 | Elementy psychologii i komunikacja interpersonalna | Elements of psychology and Interpersonal communication | 4 |
| 5 | Chirurgia plastyczna i estetyczna | Plastic and aesthetic surgery | 3 |
| 6 | Fitokosmetyki i aromaterapia | Phytocosmetics and aromatherapy | 3 |
| 7 | Projektowanie zabiegu kosmetycznego | Design of a cosmetic treatment | 2 |
| 8 | Nadzór sanitarny w kosmetologii | Sanitary supervision in cosmetology | 2 |
| 9 | Edukacja zdrowotna w kosmetologii | Health education in cosmetology | 2 |
| 10 | Praktyki zawodowe | Vocational trainings | 6 |
|  | | | **27** |

**SEMESTER IV, specialty: COSMETOLOGY IN AESTHETIC MEDICINE ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Terapia fotodynamiczna i światłolecznictwo | Photodynamic therapy and phototherapy | 4 |
| 2 | Drenaż limfatyczny | Lymphatic drainage | 4 |
| 3 | Podstawy geriatrii | Fundamentals of geriatrics | 3 |
| 4 | Diagnostyka skóry | Skin diagnosis | 4 |
| 5 | Anatomia czynnościowa głowy i szyi | Functional anatomy of the head and neck | 2 |
| 6 | Podstawy makijażu permanentnego | Fundamentals of permanent make-up | 5 |
| 7 | Kosmetologia estetyczna i anty-aging | Aesthetic cosmetology and anti-aging | 6 |
| 8 | Dietetyka | Dietetics | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 3 |
|  | | | **34** |

**SEMESTER IV, specialty: PODOLOGY ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Podologia | Podology | 7 |
| 2 | Diabetologia | Diabetology | 3 |
| 3 | Anatomia czynnościowa kończyny dolnej | Functional anatomy of the lower limb | 3 |
| 4 | Flebologia | Phlebology | 3 |
| 5 | Kosmetologia pielęgnacyjna kończyny dolnej | Lower limb care cosmetology | 6 |
| 6 | Ortopedia | Orthopedics | 2 |
| 7 | Ortotyka | Orthotics | 4 |
| 8 | Dietetyka | Dietetics | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 3 |
|  | | | **34** |

**SEMESTER IV, specialty: WELLNESS TECHNIQUES AND PROCEDURES ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Anatomia czynnościowa układu ruchu | Functional anatomy of the locomotor system | 2 |
| 2 | Masaż | Massage | 7 |
| 3 | Techniki SPA | Wellness techniques | 7 |
| 4 | Kosmetologia pielęgnacyjno-estetyczna ciała | Skin care and aesthetic cosmetology of the body | 7 |
| 5 | Psychologia stresu | Psychology of stress | 3 |
| 6 | Balneoterapia | Balneotherapy | 2 |
| 7 | Dietetyka | Dietetics | 3 |
| 8 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 3 |
|  | | | **34** |

Gastronomia studia inżynierskie - **Gastronomy** - **Engineer's studies**

**WINTER SEMESTER**

**SEMESTER I ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Rekreacja ruchowa | Physical recreation | 2 |
| 3 | Zasady BHP | OHS regulations | 1 |
| 4 | Doraźna pomoc przedmedyczna | Emergency aid | 2 |
| 5 | Elementy fizjologii człowieka z fizjologią żywienia | Elements of human physiology with nutrition physiology | 4 |
| 6 | Żywienie człowieka i dietetyka | Human nutrition and dietetics | 2 |
| 7 | Biochemia ogólna i żywności | General and food biochemistry | 4 |
| 8 | Chemia ogólna i żywności | General and food chemistry | 6 |
| 9 | Technologia gastronomiczna I proces produkcyjny | Catering technology 1. Production process | 7 |
|  | |  | **30** |

**SEMESTER III ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Ochrona własności intelektualnej | Intellectual property protection | 1 |
| 3 | Podstawy etyki | Fundamentals of ethics | 2 |
| 4 | Alergeny pokarmowe | Food allergies | 2 |
| 5 | Choroby dietozależne i dietoprofilaktyka | Diet-related diseases and dietary prevention | 4 |
| 6 | Higiena toksykologia i bezpieczeństwo żywności | Hygiene, toxicology and food safety | 3 |
| 7 | Technologia gastronomiczna II kuchnie regionalne, narodowe, tradycyjne, naturalne | Catering technology 2. Regional, national, traditional and natural cuisines | 8 |
| 8 | Analiza i ocena jakości żywności | Analysis and assessment of food quality | 5 |
| 9 | Podstawy przemysłowej produkcji potraw | Fundamentals of food industrial production | 3 |
|  | | | **30** |

**SEMESTER V, specialty: CULINARY ART ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Technologia informacyjna | Information technology | 2 |
| 2 | Technologia gastronomiczna II kuchnie regionalne, narodowe, tradycyjne, naturalne | Catering technology 2. Regional, national, traditional and natural cuisines | 4 |
| 3 | Gospodarka żywnościowa | Food economy | 3 |
| 4 | Technologiczne projektowanie w gastronomii | Technological design in catering | 4 |
| 5 | Obsługa konsumenta | Customer service | 3 |
| 6 | Baristyka | Baristics | 4 |
| 7 | Kształtowanie wizerunku | Image building | 6 |
| 8 | Enologia | Oenology | 3 |
| 9 | Metodologia badań naukowych | Methodology of scientific research | 1 |
|  | |  | **30** |

**SUMMER SEMESTER**

**SEMESTER II ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Rekreacja ruchowa | Physical recreation | 1 |
| 3 | Fizyka | Physics | 5 |
| 4 | Żywienie człowieka i dietetyka | Human nutrition and dietetics | 4 |
| 5 | Mikrobiologia żywności | Food microbiology | 3 |
| 6 | Parazytologia | Parasitology | 2 |
| 7 | Towaroznawstwo | Commodity science | 2 |
| 8 | Technologia gastronomiczna i proces produkcyjny | Catering technology 1. Production process | 3 |
| 9 | Praktyki zawodowe | Professional trainings | 8 |
|  | |  | **30** |

**SEMESTER IV ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Język zachodni | Western language | 2 |
| 2 | Rachunkowość | Accountancy | 4 |
| 3 | Wyposażenie techniczne i maszynoznawstwo | Technical equipment and machine orientation | 3 |
| 4 | Technologia gastronomiczna II kuchnie regionalne, narodowe, tradycyjne, naturalne | Catering technology 2. Regional, national, traditional and natural cuisines | 7 |
| 5 | Organizacja produkcji gastronomicznej | Organisation of catering production | 4 |
| 6 | Podstawy zarządzania i ekonomiki przedsiębiorstw żywieniowych | Fundamentals of management and economics of food companies | 4 |
| 7 | Praktyki zawodowe | Professional trainings | 6 |
|  |  |  | **30** |

**SEMESTER VI, specialty: CULINARY ART ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Carving | Carving | 6 |
| 2 | Savoir vivre i protokół dyplomatyczny | Savoir vivre and diplomatic protocol | 4 |
| 3 | Estetyka | Aesthetics | 4 |
| 4 | Napoje i koktajle | Beverages and cocktails | 5 |
| 5 | Rosliny przyprawowe i aromatyczne | Spice and aromatic plants | 5 |
| 6 | Seminarium dyplomowe | Diploma seminar | 5 |
| 7 | Praktyki zawodowe | Professional trainings | 6 |
|  | |  | **35** |

**Academic calendar 2018/2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **WINTER SEMESTER** |  |
|  | FULL-TIME STUDY |  |
| Study period | 01.10.2018 | 11.01.2019 |
| Christmas break | 22.12.2018 | 05.01.2019 |
| Exam session | 14.01.2019 | 27.01.2019 |
| Half-term break | 28.01.2019 | 03.02.2019 |
| Resit exam session | 28.01.2019 | 10.02.2019 |
|  | PART-TIME STUDY |  |
| Study period | 28.09.2018 | 10.02.2019 |
| Christmas break | 21.12.2018 | 31.12.2018 |
| Exam session | 04.02.2019 | 24.02.2019 |
| Resit exam session | 25.02.2019 | 17.03.2019 |
|  | **SUMMER SEMESTER** |  |
|  | FULL-TIME STUDY |  |
| Study period | 11.02.2019 | 31.05.2019 |
| Study period  (Cosmetology - semester 6) | 11.02.2019 | 10.05.2019 |
| Easter break | 18.04.2019  01.05.2019 | 23.04.2019  03.05.2019 |
| Exam session / resit credit sesion | 03.06.2019 | 28.06.2019 |
| Exam session  (Cosmetology - semester 6) | 13.05.2019 | 02.06.2019 |
| Half-term break | 29.06.2019 | 30.09.2019 |
| Resit exam session | 01.09.2019 | 15.09.2019 |
| Resit exam session (Cosmetology - semester 6) | 03.06.2019  01.09.2019 | 28.06.2019  08.09.2019 |
|  | PART-TIME STUDY |  |
| Study period | 22.02.2019 | 30.06.2019 |
| Easter break | 19.04.2019 | 21.04.2019 |
| Exam session / resit credit sesion | 24.06.2019 | 14.07.2019 |
| Exam session  (Cosmetology - semester 6; Dietetics - semester 7) | 21.06.2019 | 07.07.2019 |
| Summer break | 15.07.2019 | 26.09.2019 |
| Resit exam session | 01.09.2019 | 15.09.2019 |
| Resit exam session  (Cosmetology - semester 6; Dietetics - semester 7) | 08.07.2019  01.09.2019 | 14.07.2019  08.09.2019 |