**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  |