

Fachkollegium		Fach	
<b>1.11</b>	Alte Kulturen		<b>13</b>
		1.11-01 Ur- und Frühgeschichte (weltweit)	4
		1.11-02 Griechische und Lateinische Philologie	2
		1.11-03 Alte Geschichte	2
		1.11-04 Klassische, Provinzialrömische, Christliche und Islamische Archäologie	2
		1.11-05 Ägyptische und Vorderasiatische Altertumswissenschaften	3
<b>1.12</b>	Geschichts- wissenschaften		<b>13</b>
		1.12-01 Mittelalterliche Geschichte	3
		1.12-02 Frühneuzeitliche Geschichte	2
		1.12-03 Neuere und Neueste Geschichte (einschl. Europäische Geschichte der Neuzeit und Außereuropäische Geschichte)	6
		1.12-04 Wissenschaftsgeschichte	2
<b>1.13</b>	Kunst-, Musik-, Theater- und Medien- wissenschaften		<b>7</b>
		1.13-01 Kunstgeschichte	3
		1.13-02 Musikwissenschaften	2
		1.13-03 Theater- und Medienwissenschaften	2
<b>1.14</b>	Sprach- wissenschaften		<b>11</b>
		1.14-01 Allgemeine und Vergleichende Sprachwissenschaft, Experimentelle Linguistik, Typologie, Außereuropäische Sprachen	4
		1.14-02 Einzelsprachwissenschaften, Historische Linguistik	4
		1.14-03 Angewandte Sprachwissenschaften, Computerlinguistik	3
<b>1.15</b>	Literatur- wissenschaft		<b>11</b>
		1.15-01 Germanistische Mediävistik (Ältere deutsche Literatur)	2
		1.15-02 Germanistische Literatur- und Kulturwissenschaften (Neuere deutsche Literatur)	3
		1.15-03 Europäische und Amerikanische Literatur- und Kulturwissenschaften	4
		1.15-04 Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft; Kulturwissenschaft	2
<b>1.16</b>	Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religions- wissenschaft		<b>13</b>
		1.16-01 Ethnologie und Europäische Ethnologie	3
		1.16-02 Asienbezogene Wissenschaften	4
		1.16-03 Afrika-, Amerika- und Ozeanienbezogene Wissenschaften	2
		1.16-04 Islamwissenschaft, Arabistik, Semitistik	2
		1.16-05 Religionswissenschaft und Judaistik	2
<b>1.17</b>	Theologie		<b>8</b>
		1.17-01 Evangelische Theologie	4
		1.17-02 Katholische Theologie	4

# Systematik der Fachkollegien

## Amtsperiode 2024 - 2028

<b>1.18</b>	<b>Philosophie</b>			<b>9</b>
		1.18-01	Geschichte der Philosophie	3
		1.18-02	Theoretische Philosophie	3
		1.18-03	Praktische Philosophie	3
<b>1.21</b>	<b>Erziehungs- wissenschaft und Bildungsforschung</b>			<b>9</b>
		1.21-01	Allgemeine und Historische Erziehungswissenschaft	2
		1.21-02	Allgemeines und fachbezogenes Lehren und Lernen	3
		1.21-03	Bildungssysteme und Bildungsinstitutionen	2
<b>1.22</b>	<b>Psychologie</b>	1.21-04	Erziehungswissenschaftliche Sozialisations- und Professionalitätsforschung	2
				<b>14</b>
		1.22-01	Allgemeine, Kognitive und Mathematische Psychologie	3
		1.22-02	Biologische Psychologie und Kognitive Neurowissenschaften	3
		1.22-03	Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie	2
<b>1.23</b>	<b>Sozial- wissenschaften</b>	1.22-04	Sozialpsychologie und Arbeits- und Organisationspsychologie	2
		1.22-05	Persönlichkeitspsychologie, Klinische und Medizinische Psychologie, Methoden	4
				<b>14</b>
		1.23-01	Soziologische Theorie	2
<b>1.24</b>	<b>Wirtschafts- wissenschaften</b>	1.23-02	Empirische Sozialforschung	5
		1.23-03	Publizistik und Kommunikationswissenschaft	2
		1.23-04	Politikwissenschaft	5
				<b>15</b>
		1.24-01	Wirtschaftstheorie	2
		1.24-02	Wirtschaftspolitik, Angewandte Volkswirtschaftslehre	3
		1.24-03	Accounting und Finance	2
		1.24-04	Management und Marketing	2
<b>1.25</b>	<b>Rechts- wissenschaften</b>	1.24-05	Operations Management und BWL-spezifische Wirtschaftsinformatik	2
		1.24-06	Statistik und Ökonometrie	2
		1.24-07	Wirtschafts- und Sozialgeschichte	2
				<b>10</b>
		1.25-01	Grundlagen des Rechts und der Rechtswissenschaft	2
		1.25-02	Privatrecht	2
		1.25-03	Öffentliches Recht	2
		1.25-04	Strafrecht	2
		1.25-05	Kriminologie	2

<b>2.11</b>	Grundlagen der Biologie und Medizin		<b>42</b>
		2.11-01 Biochemie	9
		2.11-02 Biophysik	5
		2.11-03 Zellbiologie	11
		2.11-04 Strukturbioogie	4
		2.11-05 Allgemeine Genetik und funktionelle Genomforschung	5
		2.11-06 Entwicklungsbiologie	5
		2.11-07 Bioinformatik und Theoretische Biologie	3
<b>2.12</b>	Pflanzenwissenschaften		<b>16</b>
		2.12-01 Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze	2
		2.12-02 Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Ökosysteme	3
		2.12-03 Organismische Interaktionen, chemische Ökologie und Mikrobiome pflanzlicher Systeme	3
		2.12-04 Pflanzenphysiologie	2
		2.12-05 Biochemie und Biophysik der Pflanzen	2
		2.12-06 Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen	2
		2.12-07 Genetik und Genomik der Pflanzen	2
<b>2.13</b>	Zoologie		<b>14</b>
		2.13-01 Systematik und Morphologie der Tiere	2
		2.13-02 Evolution, Anthropologie	3
		2.13-03 Ökologie und Biodiversität der Tiere und Ökosysteme, Organismische Interaktionen	3
		2.13-04 Biologie des Verhaltens und der Sinne	2
		2.13-05 Biochemie und Physiologie der Tiere	2
		2.13-06 Evolutionäre Zell- und Entwicklungsbiologie der Tiere	2
<b>2.21</b>	Mikrobiologie, Virologie und Immunologie		<b>21</b>
		2.21-01 Stoffwechselphysiologie, Biochemie und Genetik der Mikroorganismen	4
		2.21-02 Mikrobielle Ökologie und Angewandte Mikrobiologie	2
		2.21-03 Medizinische Mikrobiologie und Mykologie, Hygiene, Molekulare Infektionsbiologie	4
		2.21-04 Virologie	4
		2.21-05 Immunologie	5
		2.21-06 Parasitologie und Biologie der Erreger tropischer Infektionskrankheiten	2

2.22	Medizin		91	
		2.22-01	Epidemiologie und Medizinische Biometrie/Statistik	4
		2.22-02	Public Health, Gesundheitsbezogene Versorgungsforschung, Sozial- und Arbeitsmedizin	4
		2.22-03	Humangenetik	3
		2.22-04	Anatomie und Physiologie	3
		2.22-05	Ernährungswissenschaften	2
		2.22-06	Pathologie	3
		2.22-07	Medizininformatik und medizinische Bioinformatik	2
		2.22-08	Pharmazie	3
		2.22-09	Pharmakologie	3
		2.22-10	Toxikologie, Laboratoriumsmedizin	2
		2.22-11	Anästhesiologie	2
		2.22-12	Kardiologie, Angiologie	4
		2.22-13	Pneumologie, Thoraxchirurgie	2
		2.22-14	Hämatologie, Onkologie	5
		2.22-15	Gastroenterologie	5
		2.22-16	Nephrologie	3
		2.22-17	Endokrinologie, Diabetologie, Metabolismus	3
		2.22-18	Rheumatologie	2
		2.22-19	Dermatologie	3
		2.22-20	Kinder- und Jugendmedizin	3
		2.22-21	Gynäkologie und Geburtshilfe	2
		2.22-22	Klinische Immunologie und Allergologie	2
		2.22-23	Reproduktionsmedizin, Urologie	2
		2.22-24	Gerontobiologie und Geriatrie	2
		2.22-25	Allgemein- und Viszeralchirurgie	2
		2.22-26	Herz- und Gefäßchirurgie	2
		2.22-27	Orthopädie, Unfallchirurgie, rekonstruktive Chirurgie	4
		2.22-28	Zahnheilkunde; Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	2
		2.22-29	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Phoniatrie und Audiologie	2
		2.22-30	Radiologie	2
		2.22-31	Klinische Infektiologie und Tropenmedizin	2
		2.22-32	Medizinische Physik, Biomedizinische Technik	4
		2.22-33	Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Strahlenbiologie	2

2.23	Neuro- wissenschaften		35	
		2.23-01	Entwicklungsneurobiologie	2
		2.23-02	Molekulare Biologie und Physiologie von Nerven- und Gliazellen	4
		2.23-03	Experimentelle und theoretische Netzwerk-Neurowissenschaften	4
		2.23-04	Kognitive, systemische und Verhaltensneurobiologie	4
		2.23-05	Experimentelle Modelle zum Verständnis von Erkrankungen des Nervensystems	3
		2.23-06	Molekulare und zelluläre Neurologie und Neuropathologie	4
		2.23-07	Klinische Neurologie; Neurochirurgie und Neuroradiologie	4
		2.23-08	Kognitive und systemische Humanneurowissenschaften	3
		2.23-09	Biologische Psychiatrie	3
		2.23-10	Klinische Psychiatrie, Psychotherapie und Kinder- und Jugendpsychiatrie	2
		2.23-11	Augenheilkunde	2
2.31	Agrar-, Forst- wissenschaften und Tiermedizin		19	
		2.31-01	Bodenwissenschaften	3
		2.31-02	Pflanzenzüchtung, Pflanzenpathologie	3
		2.31-03	Pflanzenbau, Pflanzenernährung, Agrartechnik	2
		2.31-04	Ökologie der Landnutzung	2
		2.31-05	Agrarökonomie, Agrarpolitik, Agrarsoziologie	2
		2.31-06	Forstwissenschaften	2
		2.31-07	Tierzucht, Tierernährung, Tierhaltung	2
		2.31-08	Tiermedizin	3

# Systematik der Fachkollegien

## Amtsperiode 2024 - 2028

				11
3.11	Molekülchemie	3.11-01	Anorganische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	5
		3.11-02	Organische Molekülchemie - Synthese, Charakterisierung	6
3.12	Chemische Festkörper- und Oberflächenforschung			8
		3.12-01	Festkörper- und Oberflächenchemie, Materialsynthese	4
		3.12-02	Physikalische Chemie von Festkörpern und Oberflächen, Materialcharakterisierung	4
3.13	Physikalische Chemie			5
		3.13-01	Physikalische Chemie von Molekülen, Flüssigkeiten und Grenzflächen, Biophysikalische Chemie	5
3.14	Analytische Chemie			4
		3.14-01	Analytische Chemie	4
3.15	Biologische Chemie und Lebensmittelchemie			5
		3.15-01	Biologische und Biomimetische Chemie	3
		3.15-02	Lebensmittelchemie	2
3.16	Polymerforschung			7
		3.16-01	Präparative und Physikalische Chemie von Polymeren	2
		3.16-02	Experimentelle und Theoretische Polymerphysik	2
		3.16-03	Polymermaterialien	3
3.17	Theoretische Chemie			5
		3.17-01	Theoretische Chemie: Elektronenstruktur, Dynamik, Simulation	2
		3.17-02	Theoretische Chemie: Moleküle, Materialien, Oberflächen	3
3.21	Physik der kondensierten Materie			13
		3.21-01	Experimentelle Physik der kondensierten Materie	9
		3.21-02	Theoretische Physik der kondensierten Materie	4
3.22	Statistische Physik, Nichtlineare Dynamik, Komplexe Systeme, Weiche und fluide Materie, Biologische Physik			5
		3.22-01	Statistische Physik, Nichtlineare Dynamik, Komplexe Systeme, Weiche und fluide Materie, Biologische Physik	5
3.23	Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen			6
		3.23-01	Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	6
3.24	Teilchen, Kerne und Felder			6
		3.24-01	Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	6
3.25	Astrophysik und Astronomie			6
		3.25-01	Astrophysik und Astronomie	6

<b>3.31</b>	<b>Mathematik</b>			<b>10</b>
		3.31-01	Mathematik	10
<b>3.41</b>	<b>Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung</b>			<b>8</b>
		3.41-01	Physik und Chemie der Atmosphäre	5
		3.41-02	Physik, Chemie und Biologie des Meeres	3
<b>3.42</b>	<b>Geologie und Paläontologie</b>			<b>8</b>
		3.42-01	Geologie	5
		3.42-02	Paläontologie	3
<b>3.43</b>	<b>Geophysik und Geodäsie</b>			<b>4</b>
		3.43-01	Physik des Erdkörpers	2
		3.43-02	Geodäsie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik, Kartographie	2
<b>3.44</b>	<b>Mineralogie, Petrologie und Geochemie</b>			<b>5</b>
		3.44-01	Mineralogie, Petrologie und Geochemie	5
<b>3.45</b>	<b>Geographie</b>			<b>5</b>
		3.45-01	Physische Geographie	3
		3.45-02	Humangeographie	2
<b>3.46</b>	<b>Wasser- forschung</b>			<b>5</b>
		3.46-01	Hydrogeologie, Hydrologie, Limnologie, Siedlungswasserwirtschaft, Wasserchemie, Integrierte Wasserressourcen-Bewirtschaftung	5

<b>4.11</b>	Produktionstechnik			<b>15</b>
		4.11-01	Spanende und abtragende Fertigungstechnik	3
		4.11-02	Ur- und Umformtechnik, Additive Fertigungsverfahren	3
		4.11-03	Fügetechnik und Trenntechnik	3
		4.11-04	Kunststofftechnik	2
		4.11-05	Produktionssystematik, Betriebswissenschaften, Qualitätsmanagement und Fabrikplanung	2
		4.11-06	Produktionsautomatisierung und Montagetechnik	2
<b>4.12</b>	Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau			<b>12</b>
		4.12-01	Konstruktion, Maschinenelemente, Produktentwicklung	4
		4.12-02	Mechanik	4
		4.12-03	Leichtbau, Textiltechnik	2
		4.12-04	Akustik	2
<b>4.21</b>	Verfahrenstechnik, Technische Chemie			<b>11</b>
		4.21-01	Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	3
		4.21-02	Technische Chemie	2
		4.21-03	Mechanische Verfahrenstechnik	2
		4.21-04	Bioverfahrenstechnik	2
		4.21-05	Systemverfahrenstechnik	2
<b>4.22</b>	Strömungsmechanik, Technische Thermodynamik und Thermische Energietechnik			<b>11</b>
		4.22-01	Energieverfahrenstechnik	2
		4.22-02	Technische Thermodynamik	2
		4.22-03	Strömungsmechanik	5
		4.22-04	Strömungs- und Kolbenmaschinen	2
<b>4.31</b>	Werkstofftechnik			<b>13</b>
		4.31-01	Metallurgische, thermische und thermomechanische Behandlung von Werkstoffen	2
		4.31-02	Materialien und Werkstoffe der Sinterprozesse und der generativen Fertigungsverfahren	2
		4.31-03	Beschichtungs- und Oberflächentechnik	2
		4.31-04	Mechanische Eigenschaften von metallischen Werkstoffen und ihre mikrostrukturellen Ursachen	3
		4.31-05	Glas und Keramik und darauf basierende Verbundwerkstoffe	2
		4.31-06	Polymere und biogene Werkstoffe und darauf basierende Verbundwerkstoffe	2



<b>4.32</b>	<b>Material- wissenschaft</b>		<b>11</b>
		4.32-01 Herstellung und Eigenschaften von Funktionsmaterialien	4
		4.32-02 Biomaterialien	3
		4.32-03 Thermodynamik und Kinetik sowie Eigenschaften der Phasen und Gefüge von Werkstoffen	2
		4.32-04 Computergestütztes Werkstoffdesign und Simulation von Werkstoffverhalten von atomistischer bis mikroskopischer Skala	2
<b>4.41</b>	<b>Systemtechnik</b>		<b>14</b>
		4.41-01 Automatisierungstechnik, Mechatronik, Regelungssysteme, Intelligente Technische Systeme, Robotik	4
		4.41-02 Messsysteme	2
		4.41-03 Mikrosysteme	2
		4.41-04 Verkehrs- und Transportsysteme, Intelligenter und automatisierter Verkehr	2
		4.41-05 Arbeitswissenschaft, Ergonomie, Mensch-Maschine-Systeme	2
		4.41-06 Biomedizinische Systemtechnik	2
<b>4.42</b>	<b>Elektrotechnik und Informationstechnik</b>		<b>14</b>
		4.42-01 Elektronische Halbleiter, Bauelemente und Schaltungen, Integrierte Systeme, Sensorik, Theoretische Elektrotechnik	4
		4.42-02 Kommunikationstechnik und- netze, Hochfrequenztechnik und photonische Systeme, Signalverarbeitung und maschinelles Lernen für die Informationstechnik	5
		4.42-03 Elektrische Energiesysteme, Power Management, Leistungselektronik, elektrische Maschinen und Antriebe	3
		4.42-04 Hardwaresysteme und -architekturen für die Informationstechnik und die Künstliche Intelligenz, Quantentechnische Systeme	2
<b>4.43</b>	<b>Informatik</b>		<b>23</b>
		4.43-01 Theoretische Informatik	4
		4.43-02 Softwaretechnik und Programmiersprachen	3
		4.43-03 Sicherheit und Verlässlichkeit, Betriebs-, Kommunikations- und verteilte Systeme	4
		4.43-04 Künstliche Intelligenz und Maschinelle Lernverfahren	2
		4.43-05 Bild- und Sprachverarbeitung, Computergraphik und Visualisierung, Human Computer Interaction, Ubiquitous und Wearable Computing	4
		4.43-06 Datenmanagement, datenintensive Systeme, Informatik-Methoden in der Wirtschaftsinformatik	3
		4.43-07 Rechnerarchitektur, eingebettete und massiv parallele Systeme	3

<b>4.51</b>	<b>Bauwesen und Architektur</b>		<b>14</b>
		4.51-01	Architektur, Bau- und Konstruktionsgeschichte, Bauforschung, Ressourcenökonomie im Bauwesen
		4.51-02	Städtebau/Stadtentwicklung, Raumplanung, Verkehrs- und Infrastrukturplanung, Landschaftsplanung
		4.51-03	Baustoffwissenschaften, Bauchemie, Bauphysik
		4.51-04	Konstruktiver Ingenieurbau, Bauinformatik und Baubetrieb
		4.51-05	Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik
		4.51-06	Geotechnik, Wasserbau