

Anhänge

Übersicht Bachelor-Studiengang und Leistungskontrollen (Semester 1-2)

JK	Leistungsnachweis	Modul	ECTS	Fachgebiete	Art des Leistungsnachweises	Semester	Bewertung	Modultyp
1. Jahr	1.1	Naturwissenschaftliche Grundlagen	12	Chemie, Strahlenphysik, allg. Radiologie, Physik	schriftlich	HS	Note	P
	1.2	Morphologische Grundlagen I	6	Anatomie Bewegungsapparat	schriftlich	HS	Note	P
	1.3	Morphologische Grundlagen II	11	Anatomie Allgemeine Histologie und Zytologie Embryologie Vergleichende Morphologie	schriftlich	FS	Note	P
	1.4	Funktionelle Grundlagen I	16	Allgemeine Pathologie Biochemie Klassische Genetik Molekulargenetik Physiologie Zell- und Molekularbiologie	schriftlich	FS	Note	P
	1.5	Tierschutz, Tierethologie und Tierhaltung	6	Tierschutz Tierethologie Tierethik Grundlagen Bestandes- und Populationsmedizin	schriftlich	FS	Note	P
	1.6	Praktische Fertigkeiten I	5	Einführung allgemeine Chirurgie Einführung Spitalhygiene und Sicherheitsaspekte Einführung Teamarbeit, Kommunikation Handling verschiedener Tierarten Klinische Falldemonstrationen	Portfolio	HS / FS	Pass / fail	P
	1.7	Wissenschaftliches Arbeiten	1	Literaturrecherche Evidenzbasierte Medizin	Portfolio	FS	Pass / fail	P
	1.8	Wahlpflicht	2	Digitalisierung Resilienz Nachhaltigkeit	Kursabhängig	FS	Pass / fail	WP
	1.9	Wahlbereich	1	separate Liste Wahlveranstaltungen VSF oder gesamtuniversitärer Wahlbereich Universität Bern		gemäss anbietende Einheit		W
	Total		60					
Legende: Modus des Wahlbereiches: wird innerhalb des Moduls geregelt P = Pflichtmodul WP = Wahlpflichtmodul W = Wahlmodul								

Übersicht Bachelor-Studiengang und Leistungskontrollen (Semester 3-4)

JK	Leistungsnachweis	Modul	ECTS	Fachgebiete	Art des Leistungsnachweises	Semester	Bewertung	Modultyp
2. Jahr	2.1	Organblock Bewegungsapparat	8	Klinische und organblockrelevante Fächer	schriftlich	HS	Note	P
	2.2	Organblock Blut, Immunorgane, Labormedizin Organblock Respiration, Herz-Kreislauf Organblock Haut	5 11 4	Klinische und organblockrelevante Fächer	schriftlich	FS	Note	P
	2.3	Funktionelle Grundlagen II	9	Allgemeine Pharmakologie, Toxikologie Allgemeine Tierernährung Biochemie Physiologie Tierzucht	schriftlich	HS	Note	P
	2.4	Immunologie und allg. Infektionsbiologie	7	Allgemeine Infektiologie Allgemeine Pathologie Immunologie	schriftlich	FS	Note	P
	2.5	Bakteriologie	5	Allg. und spezielle Bakteriologie	schriftlich	FS	Note	P
	2.6	Praktische Fertigkeiten II	7	Allgemeine Chirurgie Klinikstage, Praxistage, Paraklinikstage Kommunikation Basis 1 Propädeutik verschiedene Tierarten Nacht-, Notfalldienste Skills Lab	Portfolio	HS / FS	Pass / fail	P
	2.7	Bestandes-, Populationsmedizin I	1	Populationsrelevante Tierarten (Bienen, Fische, Schweine, Wiederkäuer, Wildtiere)	mündlich/schriftlich	FS	Pass / fail	P
	Total		57					

Legende:

Modus des Wahlbereiches: wird innerhalb des Moduls geregelt

P = Pflichtmodul

W = Wahlmodul

Übersicht Bachelor-Studiengang und Leistungskontrollen (Semester 5-6)

JK	Leistungsnachweis	Modul	ECTS	Fachgebiete	Art des Leistungsnachweises	Semester	Bewertung	Modultyp
3. Jahr	3.1	Organblock Verdauungstrakt Organblock Endokrinologie, Stoffwechsel	10.5 3.5	Klinische und organblockrelevante Fächer	schriftlich	HS	Note	P
	3.2	Organblock Niere, Salz-, Wasserhaushalt Organblock Fortpflanzung, Milchdrüse Organblock Nervensystem, Sinnesorgane	6 8 7					
	3.3	Virologie*	5	Virologie	schriftlich	FS	Note	P
	3.4	Epidemiologie und Biostatistik*	3	Epidemiologie Biostatistik	mündlich	HS	Pass / fail	P
	3.5	Lebensmittelsicherheit*	3	Lebensmittelsicherheit	mündlich	FS	Note	P
	3.6	Praktische Fertigkeiten III	9	Angewandte Anatomie Berufskunde Kliniktage, Parakliniktage Kommunikation Basis 2 Nacht-, Notfalldienste Propädeutik verschiedene Tierarten Skills Lab	OSPE***	FS	Pass / fail	P
	3.7	Bestandes-, Populationsmedizin II	1	Populationsrelevante Tierarten (Bienen, Fische, Schweine, Wiederkäuer, Wildtiere)	mündlich/schriftlich	FS	Pass / fail	P
	3.8	Parasitologie**	5	Parasitologie	mündlich	HS	Note	P
	3.9	Wahlbereich*	2	separate Liste Wahlveranstaltungen VSF oder gesamthochschulischer Wahlbereich Universität Bern	gemäss anbietende Einheit			W
	Total		63					

Legende:

* vorziehbare Module

**Vorlesung beginnt mit Äquivalent zu 2 ECTS im 4. Semester

***OSPE – Objective structured pre-clinical exam

P = Pflichtmodul

W = Wahlmodul

Übersicht Master-Studiengang und Leistungskontrollen (Master Semester 1-2)

JK	Leistungsnachweis	Modul	ECTS	Fachgebiete / Symptom	Art des Leistungsnachweises	Semester	Bewertung	Modultyp
4. Jahr	4.1	Klinische Themen	9	Anästhesie Arzneimittelverordnung Heimtiere Klinische Onkologie Klinische Pharmakologie und Toxikologie Komplementärmedizin Spezielle Tierernährung	schriftlich	HS	Note	P
	4.2	Leitsymptome*	18	Akutes Abdomen Durchfall, Erbrechen Husten, Dyspnoe Lahmheit, Ataxie Leistungsschwäche, Anfallsleiden Polyurie, Polydipsie, Anurie Pruritus, Alopezie Schock Klinische Infektiologie, Immunologie und Immunprophylaxe	schriftlich	FS	Note	P
	4.3	Wahlpflicht Schwerpunkt	12	Schwerpunkt Pathologie, Infektionskrankheiten und biomedizinische Forschung Schwerpunkt Kleintiere Schwerpunkt Nutztiere Schwerpunkt Pferde Schwerpunkt Veterinary Public Health	Portfolio	FS	Pass / fail	WP
	4.4	VPH, Tierseuchen, Tierschutz	5	Tierseuchenbekämpfung Tierschutzrecht	mündlich	HS	Note	P
	4.5	Bestandes-, Populationsmedizin III	4	Populationsrelevante Tierarten (Geflügel, Schweine, Wiederkäuer und weitere Tierarten)	mündlich/schriftlich	HS	Pass / fail	P
	4.6	Praktische Fertigkeiten IV	7	Bakteriologiepraktikum Klinikstage, Praxistage Kommunikation 3 Notfall-, Nachtdienste Parasitologiepraktikum Pathologiepraktikum	Portfolio	HS / FS	Pass / fail	P
	4.7	Wahlpflicht	4	separate Wahlpflichtliste VSF	Kursabhängig		Pass / fail	WP
	4.8	Wahlbereich	1	separate Liste Wahlveranstaltungen VSF oder gesamtuniversitärer Wahlbereich Universität Bern		gemäss anbietende Einheit		W
	Total		60					

Legende:

P = Pflichtmodul

WP = Wahlpflichtmodul

W = Wahlmodul

* Liste nicht abschliessend

Übersicht Master-Studiengang und Leistungskontrollen (Master Semester 3-5)

JK	Leistungsnachweis	Modul	ECTS	Fachgebiete	Art des Leistungsnachweises	Bewertung	Modultyp
5. - 5.5 Jahr	5.1	Rotation Kern* 1	9	Kleintiere, Pferde, Nutztiere, Pathologie	mündlich	Pass / fail	P
	5.2	Rotation Kern* 2	9		mündlich		P
	5.3	Rotation Kern* 3	9		mündlich		P
	5.4	Rotation Übertierartlich	6	Anästhesiologie, Dermatologie, Neurologie, Radiologie	Portfolio	Pass / fail	P
	5.5	Schwerpunktrotation**	19	Kleintiere; Pferde; Nutztiere; VPH; Pathologie, Infektionskrankheiten und biomedizinische Forschung	mündlich	Pass / fail	WP
	5.6	Externe Praktika	15		Portfolio	Pass / fail	WP
	5.7	Masterarbeit	20	Masterarbeit Labortiere Datenerhebung, Analyse, wissenschaftliches Arbeiten	schriftlich	Note	P
	5.8	Berufskunde	1	Betriebsführung, Betriebsökonomie, Rechtskunde, Resilienz	Portfolio	Pass / fail	P
	5.9	Rotation Kern 4	2	Schlacht tier- und Fleischuntersuchung; Hygienekontrolle, Lebensmittelüberwachung	Portfolio	Pass / fail	P
	Total		90				

Legende:

* Rotation Kern beinhaltet die Fachgebiete, die nicht als Schwerpunkt gewählt sind

** Schwerpunktrotationen VPH und Biomedizinischen Forschung enthalten die Rotation Kern Pathologie

P = Pflichtmodul

WP = Wahlpflichtmodul