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 Gundlagen I**	6	Anatomie Bewegungsapparat	schriftlich	HS	Note	P
	1.3	**Morphologische Gundlagen 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 verschiender 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 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 Kliniktage, Praxistage, Parakliniktage 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**	10.5	Klinische und organblockrelevante Fächer	schriftlich	HS	Note	P
		Organblock Endokrinologie, Stoffwechsel	3.5					
	3.2	**Organblock Niere, Salz-, Wasserhaushalt**	6	Klinische und organblockrelevante Fächer	schriftlich	FS	Note	P
		Organblock Fortpflanzung, Milchdrüse	8					
		Organblock Nervensystem, Sinnesorgane	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 gesamtuniversitärer Wahlbereich Universität Bern	gemäss anbietende Einheit			W
	Total		**63**					

Legende:
* vorziehbare Module
**Vorlesung beginnt mit Äquivalent zu 2 ETCS 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 Biomedizinische Forschung Schwerpunkt Kleintiere Schwerpunkt Nutztiere Schwerpunkt Pathobiologie 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 Kliniktage, 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**	7	Anästhesiologie, Dermatologie, Neurologie, Radiologie	Portfolio	Pass / fail	P
	5.5	**Schwerpunktrotation****	20	Kleintiere, Pferde, Nutztiere, Pathobiologie, VPH, 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	Portfolio	Pass / fail	P
	Total		**90**				

Legende:
* Rotation Kern beinhaltet die Fachgebiete, die nicht als Schwerpunkt gewählt sind
** Schwerpunktrotationen VPH und Biomedizischen Forschung enthalten die Rotation Kern Pathologie
P = Pflichtmodul
WP = Wahlpflichtmodul