



لغمان پوهنتون
د محصلانو چارو معاونیت
ښوونې او روزنې پوهنځی
بیولوژي څانګه



د لیسانس دورې د اته سمیسترونو کرکولم

شماره	د مضمون نوم په پښتو	د مضمون نوم په دري	کود مضمون	تعداد کريدت ها	سمستر ها	د مضمون نوم په انگليسي	نوع مضمون
1	عمومي بيولوژي ۱	بيولوژي عمومي 1	Ed. Bio.0120	4	1	General Biology I	اساسي
2	عمومي کيميا ۱	کيمياي عمومي 1	Ed. Ch 0120	4	1	General Chemistry I	اساسي
3	دکمپيوټر اساسات	اساسات کمپيوټر	Ed. Com 0103	2	1	Fundamentals of Computer	پوهنتون شمول
4	عمومي رياضي او احصايه	رياضي و احصائيه	Ed. Math 0115	3	1	Mathematics and Statestics	اساسي
5	د بيولوژي اختصاصي انگليسي	انگليسي اختصاصي بيولوژي	Ed.Eng 0102	2	1	Biological Terminology	پوهنتون شمول
6	د اسلام اعتقادي نظام	نظام اعتقادي اسلام	SL. IC 0101	2	1	Islamic Faith	پوهنتون شمول
7	تجويد	حفظ و تجويد	SL. IC 0101	1	1	Recitation Rules	پوهنتون شمول
8	عمومي روانشناسي	روانشناسي عمومي	Ed. Psy. 0106	2	1	General Psychology	مسلکي
9	عمومي بيولوژي ۲	بيولوژي عمومي 2	Ed. Bio. 0220	4	2	General Biology II	اساسي
10	عمومي کيميا ۲	کيمياي عمومي 2	Ed. Ch 0220	4	2	General Chemistry II	اساسي
11	بيو فزيک	بيوفزيک	Ed.Phy 0220	2	2	Biophysics	اساسي
12	د کمپيوټر اساسات	اساسات کمپيوټر	Ed. BC 0203	2	2	Fundamentals of Coputer	پوهنتون شمول
13	سيرت	سيرت و تاريخ اسلامي	SL. IC 0201	2	2	Islamic History and Characteristics	پوهنتون شمول
14	اسلام عبادتي نظام	نظام عبادتي اسلام	SL. IC 0201	2	2	Islamic Liturgy	پوهنتون شمول
15	انکشافی روانشناسي	روانشناسي انکشافی	Ed. Psy 0207	2	2	Developmental Psychology	مسلکي
15	انگليسي اختصاصي بيولوژي	انگليسي اختصاصي بيولوژي	Ed. Eng 0202	2	2	Biological etrminology	پوهنتون شمول
17	زولوژي غيرفقاريه 1	زولوژي غيرفقاريه	Ed. Bio 0321	4	3	Invertebrate Zoology	اختصاصي
18	د نباتاتو تطبيقات	تطبيقات نباتات ۱	Ed. Bio 0322	1	3	Practical Botany I	اختصاصي
19	عمومي نباتات 1	نباتات عمومي ۱	Ed. Bio 0322	3	3	General Botany I	اختصاصي
20	تکنالوژي کاربردي	تکنالوژي کاربردي	Ed. Ge 0324	2	3	Applied Technology	اختصاصي
21	د حجری ماليکولی بيولوژي	بيولوژي ماليکولی	Ed. Bio 0323	3	3	Molecular Biology	اختصاصي
22	تربيتي روانشناسي	روانشناسي تربيتي	Ed.Psy 0308	2	3	Educational Pyschology	مسلکي
23	عضوي کيميا	کيمياي عضوي	Ed. Chm 0315	2	3	Organic Chemistry	اساسي
24	اسلام اخلاقي نظام	نظام اخلاقي اسلام	SL. IC 0301	2	3	Islamic Morality	پوهنتون شمول
25	اسلام ټولنيز نظام	نظام اجتماعي اسلام	SL. IC 0301	2	3	Social laws of Islam	پوهنتون شمول
26	چاپيريال ساتنه	حفاظت محيط زيست	Ed.Ge 0404	2	4	inviromental protection	پوهنتون شمول
27	د بيولوژي د تدريس ميتود	ميتود تدريس بيولوژي	Ed.Ma21	4	4	Teaching Methodology of Biology	پوهنتون شمول
28	فکري روزنه	تربيه فکري	SL. IC 0401	2	4	Islamic Intellectual studies	پوهنتون شمول
29	اديان او مذاهب	اديان و مذاهب	SL. IC 0401	1	4	Religions and Sects	پوهنتون شمول
30	معصرتاريخ	تاريخ معاصر	Ed. Hi 0405	2	4	Contemporary History	پوهنتون شمول
31	انساني امبريولوژي	امبريولوژي انساني	Ed. Bio 0425	2	4	Human Embryology	اختصاصي

شماره	د مضمون نوم په پښتو	د مضمون نوم په دري	کود مضمون	تعداد کريدت ها	سمستر ها	د مضمون نوم په انگليسي	نوع مضمون
32	عمومي نباتات 2	نباتات عمومي ۲	Ed. Bio 0422	3	4	General Botany II	اختصاصي
33	تطبيقات نباتات 2	تطبيقات نباتات ۲	Ed. Bio 0422	1	4	Practical Botany II	اختصاصي
34	عمومي هستولوژي	هستولوژي عمومي	Ed. Bio 0426	4	4	General Histology	اختصاصي
35	اسلام سياسي نظام	نظام سياسي اسلام	SL. IC 0501	2	5	Islamic Politics	پوهنتون شمول
36	اسلام اداري نظام	نظام اداري اسلام	SL. IC 0501	2	5	Administrative laws of Islam	پوهنتون شمول
37	زولوژي فقاريه	زولوژي فقاريه	Ed. Bio 0528	4	5	Vertebrate Zoology	اختصاصي
38	نباتي فزيالوژي 1	فيزيولوژي نباتي ۱	Ed. Bio 0529	3	5	Plant physiology I	اختصاصي
39	سيستماتيک نباتي	سيستماتيک نباتي	Ed. Bio 0530	2	5	Plant Systematic	اختصاصي
40	مايکروبيولوژي 1	مايکروبيولوژي ۱	Ed. Bio 0531	3	5	Microbiology I	اختصاصي
41	صحت و تربيت بدني	صحت و تربيت بدني	Ed. PS 0506	2	5	Sport and Health	اختياري
42	د ښوونې او روزنې اساسات	اساسات تعليم و تربيه	Ed. Ba 0509	2	5	fundmental of education	مسلکي
43							
44	اسلامي اقتصادي نظام	نظام اقتصادي اسلام	SL. IC 0601	2	6	Islamic Economy	پوهنتون شمول
45	ارزيابي تربيتي	ارزيابي تربيتي	Ed. Ba 0610	2	6	Educational Administration	مسلکي
46	نباتي فزيالوژي 2	فيزيولوژي نباتي ۲	Ed. Bio 0629	3	6	Plant physiology II	اختصاصي
47	ايکالوژي	ايکولوژي عمومي	Ed. Bio 0632	4	6	General Ecology	اختصاصي
48	مايکروبيولوژي 2	مايکروبيولوژي ۲	Ed. Bio 0631	3	6	Microbiology II	اختصاصي
49	جينيتيک	جينيتيک	Ed. Bio 0633	4	6	Genetics	اختصاصي
50	پرازيتولوژي	پرازيتولوژي	Ed. Bio 0634	2	6	Parasitology	اختصاصي
51	قران او معاصر علوم	قرآن و علوم معاصر	SL. IC 0701	2	7	Quran and conetmporary Disciplines	پوهنتون شمول
52	اوصول دفترداري	اصول دفترداري	Ed. Ge 0711	2	7	Administrative Rules	مسلکي
53	تدريس آموزي	تدريس آموزي	Ed. Bio 0737	4	7	Biology teaching methodology	ستاز تعليمي
54	اناتومي وفزيالوژي انسان 1	اناتومي و فزيولوژي انسان ۱	Ed. Bio 0735	4	7	Human Anatomy and Physiology	اختصاصي
55	تطبيقات اناتومي وفزيالوژي انسان 1	تطبيقات اناتومي و فزيولوژي انسان ۱	Ed. Bio 0735	1	7	Practical Anatomy and physiology	اختصاصي
56	مونوگراف ۱	مونوگراف ۱	Ed. Bio 0842	2	7	Monograph	پروژه تحقيقي
57	د بيولوژي د څيړنې ميتودونه	روش تحقيق بيولوژي	Ed. Bio 0738	4	7	Research methodology of Biology	اختصاصي
58	اسلام تمدن	تمدن اسلام	SL. IC 0801	2	8	Islamic Civilization	پوهنتون شمول
59	د منازعاتو حل او صلحه	حل منازعه و صلح	ED 0842	2	8	Resolve conflict and peace	اختياري
60	اناتومي وفزيالوژي انسان ۲	اناتومي و فزيولوژي انسان ۲	Ed. Bio 0835	4	8	Human Anatomy and Physiology II	اختصاصي
61	تطبيقات اناتومي وفزيالوژي انسان ۲	تطبيقات اناتومي و فزيولوژي انسان ۲	Ed. Bio 0835	1	8	practical anatomy and physiology	اختصاصي
62	بيولوژيکل سايکالوژي	بيولوژيکل سايکولوژي	Ed. Bio 0840	2	8	Biological Psychology	اختصاصي
63	بيوشيمي	بيوشيمي	Ed. Bio 0841	4	8	Biochemistry	اساسي
64	بيو تکنالوژي	بيو تکنالوژي	Ed. Bio 0839	2	8	Biotechnology	اختصاصي
65	مونوگراف ۲	مونوگراف ۲	Ed. Bio 0842	2	8	Monograph	پروژه تحقيقي