

EMPASOST INSTITUTE OF TECHNOLOGY
"CYBER SECURITY" BACHELOR PROGRAM
COURSE NAMES MONGOLIA/ENGLISH

№		Course names (Mongolia)	Course names (English)
1	E.CNF 111	Компьютерын сүлжээний үндэс	Introduction to Computer Networking
2	E.ANS 212	Ахисан түвшний сүлжээний дэд бүтэц, аюулгүй байдал	Advanced Network Infrastructure and Security
3	E.CRY 221	Криптограф	Cryptography
4	E.ULS 231	Юникс/ Линукс үйлдлийн систем	Unix/Linux Operating System
5	E.EFP 241	Электроникийн үндэс ба программчлал	Electronics and Programming Basics
6	E.SMS 232	Серверийн удирдлага, аюулгүй байдал	Server Administration and Security
7	E.SDR 322	Халдлага илрүүлэх ба зөрчилд хариу үзүүлэх	Intrusion Detection and Incident Response
8	E.CLR 323	Кибер аюулгүй байдлын хууль эрх зүйн орчин	Cybersecurity Law and Regulation
9	E.NPS 313	Сүлжээний программчлал ба скрипт хэл	Network Programming and Scripting Languages
10	E.DFR 424	Цахим форенстик	Digital Forensics
11	E.CVL 333	Үүлэн тооцоолол ба виртуалчлал	Cloud Computing and Virtualization
12	E.WNS 314	Утасгүй сүлжээ, аюулгүй байдал	Wireless Network Security
13	E.EHK425	Ёс зүйт халдлага	Ethical Hacking
14	E.RMA 326	Мэдээллийн аюулгүй байдлын эрсдэлийн удирдлага болон аудит	Information Security Risk Management and Audit
15	E.SSE 327	Программ хангамжийн аюулгүй байдал	Secure Coding
16	E.AIS426	Хиймэл оюун ухаан, кибер аюулгүй байдал	Cyber Security for Artificial Intelligence
General science			
17	E.MAT111	Математик	Mathematics -I
18	E.MAT112	Дискрет математик	Discrete Mathematics
19	E.MAT113	Магадлалын онол, математик статистик	Probability Theory and Mathematical Statistics
20	E.PSY131	Сэтгэл судлал	Introduction to Psychology
21	E.POL132	Улс төр судлал	Introduction to Politics
22	E.HDE121	Хүний хөгжил, харилцааны ёс зүй	Human Development and Ethics of Relationship
23	E.PHI122	Философи	Philosophy
24	E.HIS141	Монголын түүх, соёл, ёс заншил	History of Mongolia, Culture and Tradition
25	E.MNL161	Монгол хэл бичиг, найруулга зүй	Mongolian Language Writing
26	E.ENG171	Англи хэл – 1	English -1
27	E.ENG172	Англи хэл – 2	English -2
28	E.ENG271	Англи хэл - 3	English -3
29	E.ENG272	Англи хэл - 4	English -4
30	E.JAP173	Япон хэл - 1	Japanese-1
31	E.JAP174	Япон хэл – 2	Japanese -2
32	E.JAP273	Япон хэл - 3	Japanese -3
33	E.JAP274	Япон хэл - 4	Japanese -4
34	E.SPR181	Биеийн тамир	Physical Education
35	E.FND191	Гамшгаас хамгаалах менежментийн үндэс	Disaster management
36	E.PPP280	Танилцах дадлага	Internship I
37	E.PPP383	Мэргэжлийн дадлага	Internship II
38	E.PPP486	Бакалаврын дипломын төсөл	Bachelor thesis