

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

№		Course names (Mongolia)	Course names (English)
1	E.COM151	Компьютерын ухааны үндэс	Introduction to Computer Science
2	E.PRL120	Программчлалын хэл	Programming Language
3	E.HCI211	Хүн ба компьютерын харилцаа	Human Computer Interaction
4	E.DSA221	Өгөгдлийн бүтэц ба алгоритм	Data Structures and Algorithms
5	E.OOP222	Объект хандалтат программчлал	Object-Oriented Programming
6	E.WEB223	Веб программчлал I	Web Programming-I
7	E.WEB224	Веб программчлал II	Web Programming-II
8	E.DBF230	Өгөгдлийн сангийн үндэс	Fundamentals of Database
9	E.OPS312	Үйлдлийн систем	Operating System
10	E.CGR313	Компьютер график	Computer Graphics
11	E.MOB325	Мобайл программчлал	Mobile Programming
12	E.DBM331	Өгөгдлийн сангийн удирдлага	Database Management
13	E.PEF340	Программ хангамжийн инженерчлэлийн үндэс	Introduction of Software Engineering
14	E.PRA341	Программ хангамжийн шаардлага ба шинжилгээ	Software Requirement and Analysis
15	E.PR442	Программ хангамжийн зохиомж ба архитектур	Software Architecture
16	E.ITP443	Мэдээллийн технологийн төслийн менежмент	IT Project Management
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