

ТОШКЕНТ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ УНИВЕРСИТЕТИ

САМАРҚАНД ФИЛИАЛИ

2007/2008 ўқув йили – семестрда 5521900 – «Информатика ва ахборот технологияси» бакалаврият йўналиши _____ гуруҳ талабаларига Ахборот ва педагогик технологиялар факультети Умумқасбий фанлар кафедраси ўқитувчилари томонидан ўқитиладиган «Телекоммуникация тизимлари ва тармоқлари» фани дастурининг машғулоти тури бўйича бажарилишининг

КАЛЕНДАР РЕЖАСИ

Маърузачи: _____

Амалий машғулотлар: _____

Лаборатория машғулоти: _____

МАЪРУЗА МАШҒУЛОТЛАРИ

№	Машғулоти тури	Мавзу номи ва унинг қисқача мазмуни	Ажрат соат	Реж сана	Баж сана	Ўқитувчи имзоси
1	Маъруза	Кириш. Электр алоқасининг ривожланиш тарихи. Телекоммуникация ҳақида Ўзбекистон республикасининг қонуни.	2			
2	Маъруза	Маълумотларни узатиш тизимлари.	2			
3	Маъруза	Телекоммуникация тармоқларининг охириги абонент аппаратлари.	2			
4	Маъруза	Телефон аппаратлари ва бошқа охириги абонент терминаллари.	2			
5	Маъруза	Автоматик коммутация принциплари. Коммутация асбоблари.	2			
6	Маъруза	Ахборотларни тақсимлаш назариясидан баъзи маълумотлар. Телекоммуникация воситалари ҳажмини ҳисоблаш принциплари.	2			
7	Маъруза	Коммутация тизимлари коммутация майдонини тузиш принциплари.	2			
8	Маъруза	Аналог коммутация тизимларининг бошқариш қурилмалари.	2			
9	Маъруза	Аналог-рақамли ва рақамли-аналог ўзгартиришлар.	2			
ЖАМИ			18			

АМАЛИЙ МАШҒУЛОТЛАР

1	Амалий	Телефон юкламасини ҳисоблаш	2			
2	Амалий	Бир звеноли ва кўп звеноли коммутация блоқи босқичлар. Коммутация блоқининг структуравий параметрлари.	4			
3	Амалий	Рақамли коммутация. Ички коммутация майдонли сигналларни узатишни ташкил этиш тамойиллари	4			
4	Амалий	Коммутация тизимларининг бошқарувчи қурилмалари.	4			
ЖАМИ			14			

Декан _____

Кафедра мудири _____

ТОШКЕНТ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ УНИВЕРСИТЕТИ
САМАРҚАНД ФИЛИАЛИ

2007/2008 ўқув йили – семестрда 5521900 – «Информатика ва ахборот технологияси» бакалавриат йўналиши _____ гуруҳ талабаларига Ахборот ва педагогик технологиялар факультети Умумқасбий фанлар кафедраси ўқитувчилари томонидан ўқитиладиган **“Телекоммуникация тизимлари ва тармоқлари”** фани дастурининг машғулоти тури бўйича бажарилишининг

КАЛЕНДАР РЕЖАСИ

Маърузачи: _____

Амалий машғулотлар: _____

Лаборатория машғулоти: _____

МАЪРУЗА МАШҒУЛОТЛАРИ

1	Маъруза	Рақамли коммутация тизимлари.	2			
2	Маъруза	Рақамли коммутация тизимларининг бошқариш қурилмалари.	4			
3	Маъруза	Телефон тармоғи.	2			
4	Маъруза	Интернет-телефония.	2			
		ЖАМИ	10			

АМАЛИЙ МАШҒУЛОТЛАР

1	Амалий	Турли хилдаги станциялар ўртасида боғланишларни ўрнатиш.	4			
2	Амалий	Рақамли коммутация тизимларида сигналлаш	2			
3	Амалий	Маҳаллий тармоқларни тузиш тамойиллари.	2			
		ЖАМИ	10			

ЛАБОРАТОРИЯ МАШҒУЛОТЛАРИ

1	Лаборатория	Четки терминаллар. Коммутация тизимининг элемент базаси.	2			
2	Лаборатория	Декада қадамли АТС, координацион АТС, квазиэлектрон АТС. Коммутация майдонларини амалга оширишнинг умумий тамойиллари.	2			
3	Лаборатория	АРУ ва РАУ ўзгартиришлар. Мультиплексорлар негизида фазовий коммутация блоки ва хотиралаш қурилмалари негизида вақт коммутация блоки.	2			
4	Лаборатория	МКАТС тизимида чақирувларга хизмат кўрсатиш жараёни ва функционал схемаси. Рақамли коммутация тизимлари таркиби ва комплектацияси.	4			
		ЖАМИ	10			

Декан _____

Кафедра мудири _____