



دانشکده علوم ریاضی

نیم سال:	ارل	نام درس: مبانی معن در علوم محاسبه ها	مدرس: سید علی کاظمی
نوع درس و تعداد واحد:	۳ واحد	پیش نیاز: مبانی ریاضی	رشته و مقطع تحصیلی:
تاریخ آزمون پایان ترم:	تاریخ آزمون میان ترم:	حدسه های مدعی رمزد در مقاله کجوهی ارزیابی دانشجویان:	ایجاد عربی کتابخانه ای کوچک - مفاسد مدھال حفای حل عربی
ایمیل استاد:	math.shirink@gmail.com	هدف کلی:	آنچه داشته باشند بمعن ریاضی و مقدمات تصریح جمله ها
اهداف جزئی:	کسب توانایی در تحلیل حواله های مختلف - درک مفہم درستی یا درست عبارت ریاضی - ساخت برخراصی مدل	اهداف جزئی:	کسب توانایی در تحلیل حواله های مختلف - درک مفہم درستی یا درست عبارت ریاضی - ساخت برخراصی مدل
مراجع:	جلد ۱ - تابع - اندیشه مدل	مراجع:	جلد ۱ - تابع - اندیشه مدل
جلسة	شرح درس	van Dalle Mathematical Logic-۲ نویسنده: دنیل اردشیر	۱- معرفی ریاضی نویسنده: دنیل اردشیر
دو	آشنایی با مفهوم مدل - مفہم زبان مدل ریاضی - حاره های مدل ریاضی - ابوجہل مدل ریاضی	van Delle Mathematical Logic-۳ نویسنده: دنیل اردشیر	۲- تقدیر مدل های ریاضی
سه	زبان مدل زبان ریاضی - اصل اسقما - اصل استقلال ریاضی - اولین شال حواله های ریاضیات ایجاد از زبان اصلی	van Delle Mathematical Logic-۴ نویسنده: دنیل اردشیر	۳- تقدیر مدل های ریاضی
چهارم	مغایر مدل مدل زبان ریاضی - مدل ریاضی - مدل زبان ریاضی - مدل زبان ریاضی	زبان مدل عقده - عقده مدل	آشنایی با مفهوم مدل
پنجم	تصویر برهان مدل زبان ریاضی - مواعده استدلال مدلی - اینه سال مدل تولید از استدلال داینه درست	تصویر برهان مدل زبان ریاضی - مواعده استدلال مدلی - اینه سال مدل تولید از استدلال داینه درست	تصویر برهان مدل زبان ریاضی
ششم	قصایدی مدل - تعاریف - مدل مدل مدل - مدل مدل مدل	تصویر برهان مدل زبان ریاضی - مواعده استدلال مدلی - اینه سال مدل تولید از استدلال داینه درست	تصویر برهان مدل زبان ریاضی
هفتم	قصایدی مدل - لعم ریاضی - مدل مدل مدل	تصویر برهان مدل زبان ریاضی - مواعده استدلال مدلی - اینه سال مدل تولید از استدلال داینه درست	تصویر برهان مدل زبان ریاضی
هشتم	طل عربی کتابخانه ای کوچک	طل عربی کتابخانه ای کوچک	طل عربی کتابخانه ای کوچک
نهم	صل عربی ریاضی اسفل	صل عربی ریاضی اسفل	صل عربی ریاضی اسفل
دهم	استدلال مدل از مدل مدل زبان ریاضی	استدلال مدل از مدل مدل زبان ریاضی	استدلال مدل از مدل مدل زبان ریاضی
یازدهم	مقدار زبان مدل زبان ریاضی - تعریف سرمهی از مدل مدل زبان ریاضی	مقدار زبان مدل زبان ریاضی - تعریف سرمهی از مدل مدل زبان ریاضی	مقدار زبان مدل زبان ریاضی

دواردهم	تدریف ساخته را این شال های از ساخته های آن دیده اند
سیزدهم	جاستیه بلکاتم ها - جاستیه بلک نرولها - تدریف معاشران محق نیهارل - تدریف درسته
چهاردهم	تدریف نرم نرول پیشنهاد فریول هاید متفق محمد رات - دیلان مینه شال
پانزدهم	صل عذرلی ریسع اسفل
شانزدهم	بیال مطععاً سماح مسیح درسته محمد رات - صل شال های تمدد از استیح مدنی درسته
هفدهم	بیال معاذل صفت رسمیت - تایع مسیح صفت - تدریف تعلیم ناین شلت
هجدهم	تدریف اصل کدی - میره بازخوار - ناساز خوار دیلان تباشی مربوطه
نوزدهم	تدریف اصل پژویی - تدریف پژویی - بیال تباشی مربوطه راهنم شال های مقدار
بیسته	صل عذرلی ریسع اسفل
بیست و یکم	صل عزلی ریسع اسفل
بیست و دوم	سری بر محمله های میبدی ریل میبدیها - بیال تباشی مربوطه
بیست و سوم	تدریف میبدی های سماحت - نسماحت - اصل شفیع مجده ها - پارادسته راس
بیست و چهارم	تدریف رابطه - تاج - کبه حامل مند - دیگر تاج - تدریف رابطه اهل ائمه - تغافل - پارادسته رسل
بیست و پنجم	تدریف رابطه حمله های - داشت رویت تاج - تایع می جیسی ریپا - رسوبی
بیست و ششم	تدریف افزایز - کج استهباب - بیال تباشی مربوط به افزایز رابطه حمله زل
بیست و هفتم	تدریف میبدی های ایس نسماحت - نهای - حسمازه میبدیها راینه شال های سعد
بیست و هشتم	تدریف میبدی های نسنهای - نبات لفجه تباشی حصم و مربوط (عنین حاتمه - ..)
بیست و نهم	تدریف اهدرا مصلح - سرت بکرل اهدرا مصلح - صبح رفته - اهدرا ملی - دیال اعداد اصلی
سی ام	بیال اصل استهباب - ایل میبلیل معاورت - سر تدریف - ایل تدریف - ایل خوش تدریف رسارل بدل آخه
سی و یکم	تدریف اهدرا مصلح - ایل میبلیل اهدرا مصلح - صبح رفته - ایل اعداد اصلی
سی و دوم	صل عذرلی ریسع اسفل