



طرح درس (آموزش آنلاین و مجازی)

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: سعید امینی	آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی رشته تحصیلی: مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	مرتبه علمی: استادیار
گروه آموزشی: -	نام دانشکده: بهداشت	قطعه: کارشناسی پیوسته ۹۸
تعداد جلسه: ۱۷	رشته تحصیلی فرآگیران: بهداشت حرفه ای	تعداد فرآگیران: ۲۰ نفر
تعداد واحد: ۲	عنوان واحد درسی به طور کامل: مدیریت صنعتی	تعداد فرآگیران: دوم ۹۹-۱۰۰
محل تدریس: دانشکده بهداشت	عنوان درس پیش نیاز:	تاریخ به روزرسانی طرح درس: بهمن ماه ۹۹

بخش ب:

منابع تدریس	شیوه ارزشیابی		فعالیت های یادگیری	وسایل آموزشی	رفتار ورودی ارزشیابی	روش های یاددهی	اهداف و پژوه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	هدف کلی جلسه	جلسه	ج
	متده	درصد								
۱- تاریخچه و تعاریف مدیریت و همچنین وظایف مدیر را از دیگر گاه های مختلف مری فالت ، ساکنون ، گوایک ، مینتبرگ و بر اساس کتاب اعان نژاد پارسی . مهدی ، ساسان گهر ، پروی ، سازمان و مدیعت از تئوری تا عمل ، چاپ ششم ، انتشارات موسسه بانکداری ایان ، تهران ، ۱۳۸۲ و همچرین کتاب خلیطی ، فریما . اصول مدیعت در خدمات بهداشتی ، انتشار بیث ، تهران ، ۱۳۸۳ ، شرح دهد.	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد	۱. بحث ۲. انجام تکالیف ۳۰ درصد	۱. سلامانه نویع ۲. سما لایی ۳. نرم افزار کامتاژی ۴. نرم افزار اینترنستی و مقالات ۵. حل مسئله (چهارگزنه ای)	۱. سلامانه نویع ۲. سما لایی ۳. نرم افزار کامتاژی ۴. نرم افزار اینترنستی و مقالات ۵. حل مسئله	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: نویع پرسش در گفتگو (سامانه نویع) - پرسش در گفتگو (سامانه نویع) سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	۱. سخنرانی (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نویع) ۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نویع) ۴. نقد تصوی (سامانه نویع) ۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۱. تاریخچه مدیریت را بیان کند (حیطه شناختی). ۲- مفاهیم مدیریت را بیان کند (حیطه شناختی). ۳- وظایف مدیر را ذکر کند (حیطه شناختی). ۴- سیر تحول تئوری های مدیریت را بداند (حیطه شناختی). ۵- به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی). ۶- در مورد موضوعات	با تاریخچه و تعریف مدیریت مفاهیم مدیریت را آشنا شوند.	۱	۱

							طرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).		
۱- سازمان، سازماندهی و اصول آن را بر اساس کتاب ایان نژاد پارسی، مهدی، سasan گهر. پروی سازمان و مدیت از تئوری تا عمل، چاپ ششم، انتشارات موسسه بانکداری ایان، تهران، ۱۳۸۲ و همچنین الوانی، مهدی. مدیریت عمومی. چاپ ۵۴. نشری ۱۳۹۵ شرح دهنده.	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد انجام تکالیف ۳۰ درصد آزمون کتبی پایه ترم ۵۰ درصد (چهارگزینه ای)	۱. بحث ۲. انجام تکلیف ۳. جستجوی اینترنتی و مقالات ۴. نقد ۵. حل مسئله	۱. سیامانه نوع ۲. سما لای ۳. نرم افزار کامپیوتر ۴. نرم افزار ایکس ریکوردر	۱. سیامانه با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	۱. سخنرای (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوع) ۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوع) ۴. نقد تصوی (سامانه نوع) ۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۱- تعریف سازمان را بداند(حیطه شناختی). ۲- سازماندهی را تعريف کند(حیطه شناختی). ۳- اصول سازماندهی را نام برد و شرح دهد(حیطه شناختی). ۴- ساختار سازمان های بهداشتی آشنا شوند. ۵- به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی). ۶- در مورد موضوعات طرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).	با سازمان و اصول آن و ساختار سازمان های بهداشتی آشنا شوند.	۲ ۲
۱- سازمان، سازماندهی و اصول آن را بر اساس کتاب ایان نژاد پارسی، مهدی، سasan گهر. پروی سازمان و مدیت از تئوری تا عمل، چاپ ششم، انتشارات موسسه بانکداری ایان، تهران، ۱۳۸۲ و همچنین الوانی، مهدی. مدیریت عمومی. چاپ ۵۴. نشری ۱۳۹۵ شرح دهنده.	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد انجام تکالیف ۳۰ درصد آزمون کتبی پایه ترم ۵۰ درصد (چهارگزینه ای)	۱. بحث ۲. انجام تکلیف ۳. جستجوی اینترنتی و مقالات ۴. نقد ۵. حل مسئله	۱. سیامانه نوع ۲. سما لای ۳. نرم افزار کامپیuter ۴. نرم افزار ایکس ریکوردر	۱. سیامانه با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	۱. سخنرای (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوع) ۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوع) ۴. نقد تصوی (سامانه نوع) ۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۱- تعریف سازمان را بداند(حیطه شناختی). ۲- سازماندهی را تعريف کند(حیطه شناختی). ۳- اصول سازماندهی را نام برد و شرح دهد(حیطه شناختی). ۴- ساختار سازمان های بهداشتی آشنا شوند. ۵- به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی). ۶- در مورد موضوعات طرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).	با سازمان و اصول آن و ساختار سازمان های بهداشتی آشنا شوند.	۳ ۳

۱- نظریه های مختلف مدیریت را بر اساس کتاب ایان نژاد پارسی. مهدی، سasan گهر. پرویزی سازمان و مدیت از تئوری تا عمل، چاپ ششم، انتشارات موسسه بانکداری ایان، تهران، ۱۳۸۲ و همچنین الوانی، مهدی. مدیریت عمومی. چاپ ۵۴. نشر نی. ۱۳۹۵ شرح دهنده.	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد ۲. انجام تکالیف ۳۰ درصد ۳. آزمون کتبی پاطن ترم ۵۰ درصد (چهارگزینه ای)	۱. بحث ۲. انجام تکلیف ۳. جستجوی اینترنیت و مقالات ۴. نقد ۵. حل مسئله	۱. سلامانه نوع ۲. سما لای ۳. نرم افزار کامپیوتر ۴. نرم افزار ایکس ریکوردر ۵. سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: ایکس ریکوردر گفتگو - پرسش در گفتگو - سوال در ابتدای کلاس - آموزش آنلاین همزمان	۱. سخنرای (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوع) ۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوع) ۴. نقد تصوی (سامانه نوع) ۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۱. سخنرای (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوع) ۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوع) ۴. نظریه های رفتاری مدیریت را توضیح دهد (حیطه شناختی). ۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۱- نظریه های کلاسیک مدیریت را توضیح دهد (حیطه شناختی). ۲- نظریه های نیوکلاسیک مدیریت را توضیح دهد (حیطه شناختی). ۳- نظریه های رفتاری مدیریت را توضیح دهد (حیطه شناختی). ۴- نظریه های نوین مدیریت را توضیح دهد (حیطه شناختی). ۵- به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی). ۶- در مورد موضوعات مطرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).	با نظریه های مختلف مدیریت آشنا شوند.	۴
اهمیت، فرایند و تدوین برنامه بهداشتی را بر اساس کتاب برنامه ریزی بهداشتی دکتر عنبری و دکتر جدیدی، ۱۳۹۳ و همچنین دستورالعمل های موجود به طور کامل شرح دهنده.	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد ۲. انجام تکالیف ۳۰ درصد ۳. آزمون کتبی پاطن ترم ۵۰ درصد (چهارگزینه ای)	۱. بحث ۲. انجام تکلیف ۳. جستجوی اینترنیت و مقالات ۴. نقد ۵. حل مسئله	۱. سلامانه نوع ۲. سما لای ۳. نرم افزار کامپیوتر ۴. نرم افزار ایکس ریکوردر ۵. سوال در ابتدای	آشنایی با: اهمیت مدیریت آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: ایکس ریکوردر گفتگو - پرسش در گفتگو - سوال در ابتدای	۱. سخنرای (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوع) ۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوع) ۴. نقد تصوی (سامانه نوع) ۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۱- اهمیت برنامه ریزی را توصیف کنند (حیطه شناختی). ۲- فرایند برنامه ریزی را شرح دهند (حیطه شناختی). ۳- نحوه تدوین برنامه ریزی بهداشتی را شرح دهند (حیطه شناختی).	با برنامه ریزی در واحد بهداشت حرفه ای آشنا شوند.	۶ و ۵ و ۷	

۶	۱۰ و ۱۱	با اهمیت رهبری و سبک ها و تئوری های در صنعت آشنا شوند.	۱- تئوری های رهبری را سرح دهنند. ۲- کاربرد تئوری های رهبری را در موقعیت های مختلف تفسیر کنند (حیطه عاطفی). ۳- به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی). ۴- در مورد موضوعات مطرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).	آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	کلاس - آموزش همزمان در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	کلاس - آموزش همزمان در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	۴- یک نمونه برنامه عملیاتی را تدوین کنند (حیطه عملکردی). ۵- به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی). ۶- در مورد موضوعات مطرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).		
۷	۱۲	با روش کنترل در صنعت آشنا شوند.	۱- تعریف، اهمیت و فرایند کنترل را توضیح دهنند (حیطه شناختی). ۲- انواع کنترل را سرح دهنند (حیطه شناختی). ۳- ویژگی های کنترل موثر، عوامل موثر بر کنترل و مشکلات کنترل را سرح دهنند.	۱. سخنرازی (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوچ) ۳- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوچ) ۴- نقد تصوی (سامانه نوچ) ۵- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد ۲. انجام تکالیف ۳۰ درصد ۳. آزمون کنی ۵۰ پالین ترم ۴. نقد درصد ۵. حل مسئله (چهارگزنه ای)	۱. بحث ۲. انجام تکالیف ۳. جستجوی اینترنتی و مقالات ۴. نقد ۵. حل مسئله	۱. سما لای ۲. نرم افزار ۳. کامتاژی ۴. نرم افزار ۵. ایکس ریکوردر	۱. سما لای ۲. نرم افزار ۳. کامتاژی ۴. نرم افزار ۵. ایکس ریکوردر
۸	۹	با روش کنترل در صنعت آشنا شوند.	۱- تعریف، اهمیت و فرایند کنترل را توضیح دهنند (حیطه شناختی). ۲- انواع کنترل را سرح دهنند (حیطه شناختی). ۳- ویژگی های کنترل موثر، عوامل موثر بر کنترل و مشکلات کنترل را سرح دهنند.	۱. سخنرازی (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوچ) ۳- نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوچ) ۴- نقد تصوی (سامانه نوچ) ۵- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد ۲. انجام تکالیف ۳۰ درصد ۳. آزمون کنی ۵۰ پالین ترم ۴. نقد درصد ۵. حل مسئله (چهارگزنه ای)	۱. بحث ۲. انجام تکالیف ۳. جستجوی اینترنتی و مقالات ۴. نقد ۵. حل مسئله	۱. سما لای ۲. نرم افزار ۳. کامتاژی ۴. نرم افزار ۵. ایکس ریکوردر	۱. سما لای ۲. نرم افزار ۳. کامتاژی ۴. نرم افزار ۵. ایکس ریکوردر

						آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۴- به سؤالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی). ۵- در مورد موضوعات طرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).			
مدیریت کیفیت در صنعت را بر اساس کتاب مبانی مدیریت صنعتی (رویکرد نوین). دکتر حسینی. انتشارات خردمندان. ۱۳۹۵. به طور کامل شرح دهنند.	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد ۲. انجام تکالیف ۳۰ درصد ۳. آزمون کتبی پایان ترم ۵۰ درصد (چهارگزنه ای)	۱. بحث ۲. انجام تکلیف ۳. جستجوی اینترنتی و مقالات ۴. نقد ۵. حل مسئله	۱. سامانه نوی ۲. سما لای تکلیف ۳. نرم افزار کامپیوتر اینترنتی و مقالات ۴. نرم افزار ایکس ریکوردر ۵. حل مسئله	۱. سامانه نوی ۲. سما لای تکلیف ۳. جستجوی اینترنتی و مقالات ۴. نرم افزار کامپیوتر اینترنتی و مقالات ۵. حل مسئله	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	۱. سخنواری (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوی) ۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوی) ۴. نقد تصویب (سامانه نوی) ۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۱- استانداردهای ایزو ۹۰۰۰ را شرح دهنند (حیطه شناختی). ۲- اصول کیفیت دمینگ و چرخه های کیفیت را شرح دهند (حیطه شناختی). ۳- سیستم زمانبندی کانبان را شرح دهنند (حیطه شناختی). ۴- مدیریت کیفیت در ژاپن (کایزن) را شرح دهنند (حیطه شناختی).	با مدیریت کیفیت در صنعت آشنا شوند.	۱۳	۸
استانداردهای ایزو در صنعت را بر اساس کتاب مبانی مدیریت صنعتی (رویکرد نوین). دکتر حسینی. انتشارات خردمندان. ۱۳۹۵. به طور کامل شرح دهنند.	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد ۲. انجام تکالیف ۳۰ درصد ۳. آزمون کتبی پایان ترم ۵۰ درصد (چهارگزنه ای)	۱. بحث ۲. انجام تکلیف ۳. جستجوی اینترنتی و مقالات ۴. نقد ۵. حل مسئله	۱. سامانه نوی ۲. سما لای تکلیف ۳. نرم افزار کامپیوتر اینترنتی و مقالات ۴. نرم افزار ایکس ریکوردر ۵. حل مسئله	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در دستیابی سازمان به اهداف خود روش ارزشیابی: - پرسش در گفتگو سوال در ابتدای کلاس - آموزش همزمان	۱. سخنواری (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوی) ۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوی) ۴. نقد تصویب (سامانه نوی) ۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان ۶. حل مسئله	۱- استانداردهای ایزو و کاربرد انها در صنعت را به طور کامل شرح دهنند. ۲- به سؤالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی). ۳- در مورد موضوعات طرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).	با استانداردهای ایزو در صنعت آشنا شوند.	۱۴	۹	
اجزای سیستم ۵ اس و نحوه پیاده سازی آن را بر اساس کتاب به کارگیری ۵ اس در محیط کار	۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد	۱. بحث ۲. انجام	۱. سامانه نوی ۲. سما لای	آشنایی با: اهمیت مدیریت علمی در	۱. سخنواری (آموزش آنلاین و آفلاین) ۲. مدیریت	۱- اجزای ۵ اس را شرح دهند (حیطه شناختی).	با مدیریت ۵ اس در	۱۵	۱۰	

تالیف سعید حامدیان اصفهانی . ۱۳۹۷ به طور کامل شرح داده و اجرا کنند.	<p>۲. انجام تکالیف</p> <p>۳۰ درصد</p> <p>۳. آزمون کتبی</p> <p>پایقی ترم ۵۰ درصد</p> <p>درصد</p> <p>(چهارگزینه ای)</p>	<p>۳. نرم افزار</p> <p>کامپیوتری</p> <p>۴. نرم افزار</p> <p>ایکس ریکوردر</p> <p>۵. حل مسئله</p>	<p>۲. پرسش و پاسخ در</p> <p>قسمت گفتگو (سامانه نوی)</p> <p>۳. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوی)</p> <p>۴. نقد تصویبی(سامانه نوی)</p> <p>۵. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان</p> <p>۶. حل مسئله</p>	<p>۲- نحوه پیاده سازی</p> <p>سیستم ۵ اس را شرح دهنده (حیطه عملکردی).</p> <p>۳- به سئوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود پاسخ دهد (حیطه عاطفی).</p> <p>۴- در مورد موضوعات مطرح شده اظهار نظر کند (حیطه عاطفی).</p>	صنعت آشنا شوند.			
روش تحلیل حالات و اثرات خطا (FMEA) در صنعت را بر اساس کتاب "FMEA" تجزی و تحلیل حالات خطا و اثرات ناشی از آن" تالیف سیدی و همکاران چاپ ۱۳۸۴ نشر آتبا به طور کامل شرح داده و اجرا کنند.	<p>۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد</p> <p>۲. انجام تکالیف</p> <p>۳۰ درصد</p> <p>۳. آزمون کتبی</p> <p>پایقی ترم ۵۰ درصد</p> <p>درصد</p> <p>(چهارگزینه ای)</p>	<p>۱. بحث</p> <p>۲. انجام</p> <p>۳. نرم افزار</p> <p>کامپیوتری</p> <p>۴. نرم افزار</p> <p>ایکس ریکوردر</p> <p>۵. حل مسئله</p>	<p>۱. سلامانه نوی</p> <p>۲. سما لای</p> <p>۳. نرم افزار</p> <p>کامپیوتری</p> <p>۴. نرم افزار</p> <p>ایکس ریکوردر</p> <p>۵. بحث و گفتگو</p> <p>۶. حل مسئله</p>	<p>۱. سخنواری (آموزش آنلاین و آفلاین)</p> <p>مدیریت علمی در دستیابی سازمان</p> <p>به اهداف خود</p> <p>قسمت گفتگو (سامانه نوی)</p> <p>روش ارزشیابی:</p> <p>- پرسش در گفتگو</p> <p>سوال در ابتدای کلاس</p> <p>- آموزش همزمان</p>	<p>۱- اهداف، پیش نیازها و پیاده سازی FMEA را</p> <p>شرح دهنده (حیطه شناختی).</p> <p>۲- یک تمرین عملی جهت اجرای FMEA را به انجام برسانند (حیطه مهارتی).</p>	با روش تحلیل حالات و اثرات خطا (FMEA) در صنعت در اشتغال آشنا شوند.	۱۶	۱۱
روش های مدیریت پروژه صنعتی را بر اساس کتاب مبانی مدیریت صنعتی (رویکرد نوین). دکتر حسینی. انتشارات خردمندان. ۱۳۹۵ به طور کامل شرح دهنده.	<p>۱. شرکت در بحث ۲۰ درصد</p> <p>۲. انجام تکالیف</p> <p>۳۰ درصد</p> <p>۳. آزمون کتبی</p> <p>پایقی ترم ۵۰ درصد</p> <p>درصد</p> <p>(چهارگزینه ای)</p>	<p>۱. بحث</p> <p>۲. انجام</p> <p>۳. نرم افزار</p> <p>کامپیوتری</p> <p>۴. نرم افزار</p> <p>ایکس ریکوردر</p> <p>۵. حل مسئله</p>	<p>۱. سلامانه نوی</p> <p>۲. سما لای</p> <p>۳. نرم افزار</p> <p>کامپیuterی</p> <p>۴. نرم افزار</p> <p>ایکس ریکوردر</p> <p>۵. بحث و گفتگو</p> <p>۶. حل مسئله</p>	<p>۱. سخنواری (آموزش آنلاین و آفلاین)</p> <p>مدیریت علمی در دستیابی سازمان</p> <p>به اهداف خود</p> <p>قسمت گفتگو (سامانه نوی)</p> <p>روش ارزشیابی:</p> <p>- پرسش در گفتگو</p> <p>سوال در ابتدای کلاس</p> <p>- آموزش همزمان</p>	<p>۱- روش مسیر بحرانی را</p> <p>به صورت عملیاتی اجرا کند (حیطه عملکردی).</p> <p>۲- شبکه پرت را به صورت عملیاتی اجرا کند (حیطه عملکردی).</p> <p>۳- تکنیک های کنترل پرتوژ را به صورت عملیاتی اجرا کند (حیطه عملکردی).</p>	با روش های مدیریت پروژه در صنعت اشتغال آشنا شوند.	۱۷	۱۲

قوانين آموزشی مورد نظر استاد وفق مقررات آموزشی:

(هر قانونی مایلید بنویسید مانند:)

- ۱ - هر یکشنبه منتظر محتوای جدید در سامانه نوید باشد.
- ۲ - در گفتگوها شرکت کنید.
- ۳ - تکالیف را در مهلت تعیین شده پاسخ دهید.
- ۴ - اجازه دارید سوالات خود را در پیام یا گفتگو بپرسید.

موفق باشد