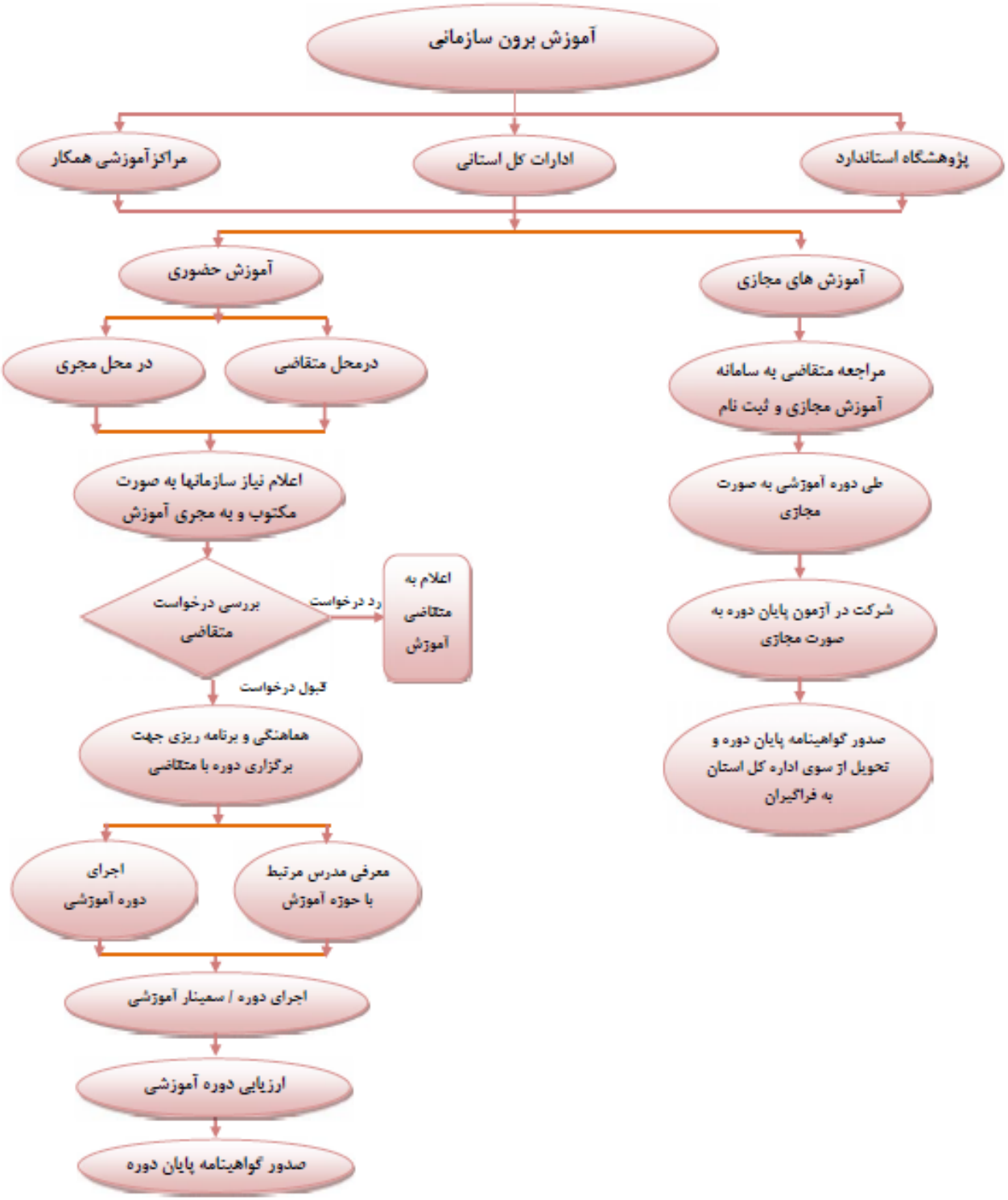
اداره کل استاندارد استان بوشهر	**عنوان سند: فرآیند آموزش** **شماره سند: TR-QP-01/00**

۱. فلوچارت شیوه‌های آموزش برون سازمانی



توزیع نسخ: ۱- واحدهای مجری	

۲. فلوچارت کارآموزی دانشجویان

معرفی دانشجویان متقاضی کارآموزی به اداره کل

↓

*** اعزام دانشجو به محل کارآموزی توسط کارشناس امور آموزش** (به صورت کتبی و ارسال رونوشت به دانشگاه متقاضی)
*** اعلام شروع کارآموزی به دانشگاه متقاضی، معاونت توسعه مدیریت و امور پشتیبانی و حراست توسط کارشناس امور آموزش**

↓

تکمیل فرم گزارش هفتگی توسط کارآموز
(شماره مدرک ۱-۳۲/۲۰۵/ف)

↓

ارائه گزارش نهایی کارآموزی توسط کارآموز به مدرس
(شماره مدرک ۲-۳۲/۲۰۵/ف)

↓

تکمیل و ارسال گزارش نهایی کارآموزی به واحد آموزش
(شماره مدرک ۲-۳۲/۲۰۵/ف)

↓

گزارش سرپرست محل کارآموزی به واحد آموزش
(شماره مدرک ۳-۳۲/۲۰۵/ف)

↓

صدور گواهینامه و ارسال به دانشگاه/مرکز آموزشی
(شماره مدرک ۵-۳۲/۲۰۵/ف)

۳. فرم گزارش هفتگی کارآموزی به شماره مدرک ۱-۳۲/۲۰۵/ف

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

شماره مدرک:۱-۳۲/۲۰۵/ف — صفحه ۱ از ۱

فرم

شماره تجدید نظر:۱ — تاریخ تجدید نظر: ۸۶/۸/۶

عنوان : گزارش هفتگی کارآموزی

گزارش هفتگی — شماره گزارش:

نام و نام خانوادگی : — شماره دانشجویی:

رشته تحصیلی: — دانشکده: — دانشگاه:

تاریخ شروع کارآموزی: — محل کارآموزی:

هفته	از تاریخ ..... تا تاریخ .....
ایام هفته	عناوین فعالیت های انجام شده در خلال روز
شنبه	
یکشنبه	
دوشنبه	
سه شنبه	
چهارشنبه	

امضاء کارآموز — **امضاء مدرس کارآموزی**

توزیع نسخ: ۱- واحدهای مجری	

۴. فرم گزارش نهایی کارآموزی به شماره مدرک ۲-۳۲/۲۰۵/ف

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

شماره مدرک:۲-۳۲/۲۰۵/ف صفحه ۱ از ۱

فرم

شماره تجدید نظر: ۱ تاریخ تجدید نظر:۸۶/۸/۶

عنوان : گزارش نهایی کارآموزی

نام و نام خانوادگی : شماره گزارش:

شماره دانشجویی: دانشکده: دانشگاه:

گزارش مشروح دوره از تاریخ ..... تا .....

شرح گزارش:

محل امضاء کارآموز **محل امضاء سرپرست کارآموز**

توزیع نسخ: ۱- واحدهای مجری	

۵. فرم گزارش سرپرست محل کارآموزی به شماره مدرک ۳-۳۲/۲۰۵/ف

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

شماره مدرک: ۳-۳۲/۲۰۵/ف — صفحه ۱ از ۱

فرم

شماره تجدید نظر: ۱ — تاریخ تجدیدنظر: ۸۶/۸/۶

عنوان : گزارش سرپرست محل کارآموزی

شماره گزارش: تاریخ گزارش از ..... لغایت .....

نام سرپرست کارآموز: سمت:

دانشگاه :

ردیف	اظهار نظر سرپرست	ضعیف	متوسط	خوب	عالی
۱	رعایت نظم و انضباط در موسسه				
۲	میزان علاقه همکاری با دیگران				
۳	علاقه به فراگیری				
۴	استعداد فراگیری				
۵	پیگیری وظایف و میزان پشتکار				
۶	مدیریت و رفتار با افراد تحت سرپرستی				
۷	ارزش پیشنهادات کارآموز جهت بهبود کار				
۸	کیفیت گزارش‌های کارآموز به دانشگاه				

تعداد روزهای غیبت :

موجه :

غیرموجه:

نمره امتحان درصورت وجود :

به عدد:

به حروف:

پیشنهادات سرپرست کارآموز جهت بهبود کارآموزی:

ارزیابی نهایی کارآموز	
نمره به حروف	
نمره به عدد	

نام و نام خانوادگی
و امضاء سرپرست کارآموزی

نام و نام خانوادگی
و امضاء مسئول کارآموزی

۶. گواهینامه کارآموزی به شماره مدرک ۵-۳۲/۲۰۵/ف

جمهوری اسلامی ایران

اداره کل استاندارد استان .....

گواهینامه کارآموزی

شماره :

تاریخ :

گواهی می شود

خانم / آقای .....

دارنده شناسنامه / کد ملی به شماره صادره از متولد از

تاریخ تا تاریخ به مدت ساعت

دوره کارآموزی را در آزمایشگاه / واحد

اداره کل استاندارد استان با کسب امتیاز

عالی / خوب / متوسط / ضعیف به پایان گذرانیده است .

مدیر کل استاندارد استان

۷. فلوچارت فرایند کارآموزی مدیران کنترل کیفیت در سطح ملی

۸. فرایند کارآموزی مدیران کنترل کیفیت در ستاد

تعریف دوره‌های کارآموزی
پژوهشگاه

↓

تایید ثبت نام کارآموزان در سامانه کارآموزی سازمان
دفتر امور آموزش و ترویج

↓

مراجعه کارآموز در زمان تعیین شده به آموزش پژوهشگاه و ارائه کارت ملی و قبض پرداخت هزینه

↓

مراجعه کارآموز به آزمایشگاه مربوطه و انجام کارآموزی

↓

ارائه گزارش کارآموزی به مسئول آزمایشگاه
کارآموز

↓

ارزشیابی کارآموز
مسئول کارآموزی (اعلام نمره از طریق سامانه سینا)

↓

صدور و ارسال گواهی کارآموزی به اداره کل استان مربوطه
دفتر امور آموزش و ترویج

↓

جمع آوری و تجزیه و تحلیل فرمهای ارزیابی دوره های کارآموزی تکمیل شده توسط کارآموزان
دفتر امور آموزش و ترویج (فرم شماره ۴- راهنمای کارآموزی مدیران کنترل کیفیت)

۹. فلوچارت کارآموزی مدیران کنترل کیفیت در اداره کل استاندارد

تعیین دوره‌های قابل اجراء در آزمایشگاه‌های اداره کل استان
کارشناس امور آموزش اداره کل استان (سامانه سینا)

↓

دریافت درخواست واحد تولیدی متقاضی کارآموزی
کارشناس امور آموزش اداره کل استان(سامانه سینا)

↓

مراجعه حضوری متقاضی به اداره کل برای آزمون شفاهی و کتبی
کارشناس امور آموزش اداره کل استان(سامانه سینا)

↓

ثبت نام کارآموز واحد تولیدی/خدماتی
کارشناس امور آموزش اداره کل استان (سامانه سینا)

↓

اجرای کارآموزی
آزمایشگاه اداره کل

↓

ارزشیابی کارآموزی
مسئول آزمایشگاه (اعلام نمره از طریق سامانه سینا)

↓

صدور گواهینامه کارآموزی و ارائه آن به کارآموز
اداره کل استان (سامانه سینا)

↓

ارزیابی فنی و اجرایی کارآموزی و ثبت نتایج در فرم ارزیابی
کارشناس امور آموزش (فرم شماره ۴- راهنمای کارآموزی مدیران کنترل کیفیت)

۱۰. فلوچارت کارآموزی مدیران کنترل کیفیت در آزمایشگاه‌های همکار

تهیه لیست دوره‌های کارآموزی قابل اجرا در آزمایشگاه همکار و اعلام به اداره کل استان
آزمایشگاه همکار (سامانه سینا)

↓

دریافت تاییدیه اداره کل جهت اجرای دوره‌های کارآموزی
آزمایشگاه همکار (سامانه سینا)

↓

دریافت درخواست واحد تولیدی متقاضی کارآموزی
کارشناس امور آموزش اداره کل استان(سامانه سینا)

↓

مراجعه حضوری متقاضی به اداره کل برای آزمون شفاهی و کتبی
کارشناس امور آموزش اداره کل استان(سامانه سینا)

↓

ثبت نام کارآموز واحد تولیدی/خدماتی
کارشناس امور آموزش اداره کل استان (سامانه سینا)

↓

اجرای کارآموزی
آزمایشگاه همکار

↓

ارزشیابی کارآموزی
مسئول آزمایشگاه همکار (اعلام نمره از طریق سامانه سینا)

↓

صدور گواهینامه کارآموزی (سامانه سینا)
درصورت درخواست متقاضی پرینت، مهر و امضا توسط آزمایشگاه همکار و امضا نهایی توسط اداره کل

↓

ارسال آمار کارآموزی به اداره کل استان
آزمایشگاه همکار

۱۱. فرم گواهی‌نامه کارآموزی مدیران کنترل کیفیت و سایر متقاضیان آموزش در اداره کل استاندارد

(شماره مدرک TR-FM-08/00)

جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

گواهینامه کارآموزی

عکس

شماره :
تاریخ :

گواهی می شود :

خانم / آقای

دارنده شناسنامه به شماره ..... فرزند ..... متولد ..... و کد ملی شماره ..... از تاریخ..... لغایت ..... دوره کارآموزی ..... را در آزمایشگاه ..... این اداره کل با ارزشیابی عالی / خوب / متوسط به پایان رسانیده اند.

مدیر کل استاندارد استان .....

۱۲. فرم گواهینامه کارآموزی مدیران کنترل کیفیت و سایر متقاضیان در آزمایشگاه‌های همکار

(شماره مدرک TR-FM-09/00)

جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

گواهینامه کارآموزی

عکس

شماره :
تاریخ :

گواهی می شود :

خانم / آقای

دارنده شناسنامه به شماره ..... فرزند ..... متولد ..... و کد ملی شماره .....

..... از تاریخ..... لغایت ..... دوره کارآموزی .....

را در آزمایشگاه ..... با ارزشیابی عالی / خوب / متوسط به پایان رسانیده اند.

مدیر کل استاندارد استان ..... **مدیر عامل آزمایشگاه.....**

۱۳. فرم ارزیابی دوره کارآموزی مدیران کنترل کیفیت (از نظر فنی و اجرایی)

(شماره مدرک TR-FM-10/00)

با تشکر از حضور شایسته شما در این دوره کاراموزی ، از آنجا که نظرات و پیشنهادات شما ما را در بهبود مستمر کارآموزی یاری می نماید ، خواهشمند است این فرم را تکمیل و به رابط آموزش اداره کل استاندارد استان تحویل فرمائید.

مشخصات دوره :

محل اجرای دوره : ستاد / استان ..... آزمایشگاه ..... فرآورده / خدمت .....

.نام سرپرست کارآموزی : ..... مدرس ..... از تاریخ .....تا تاریخ .....

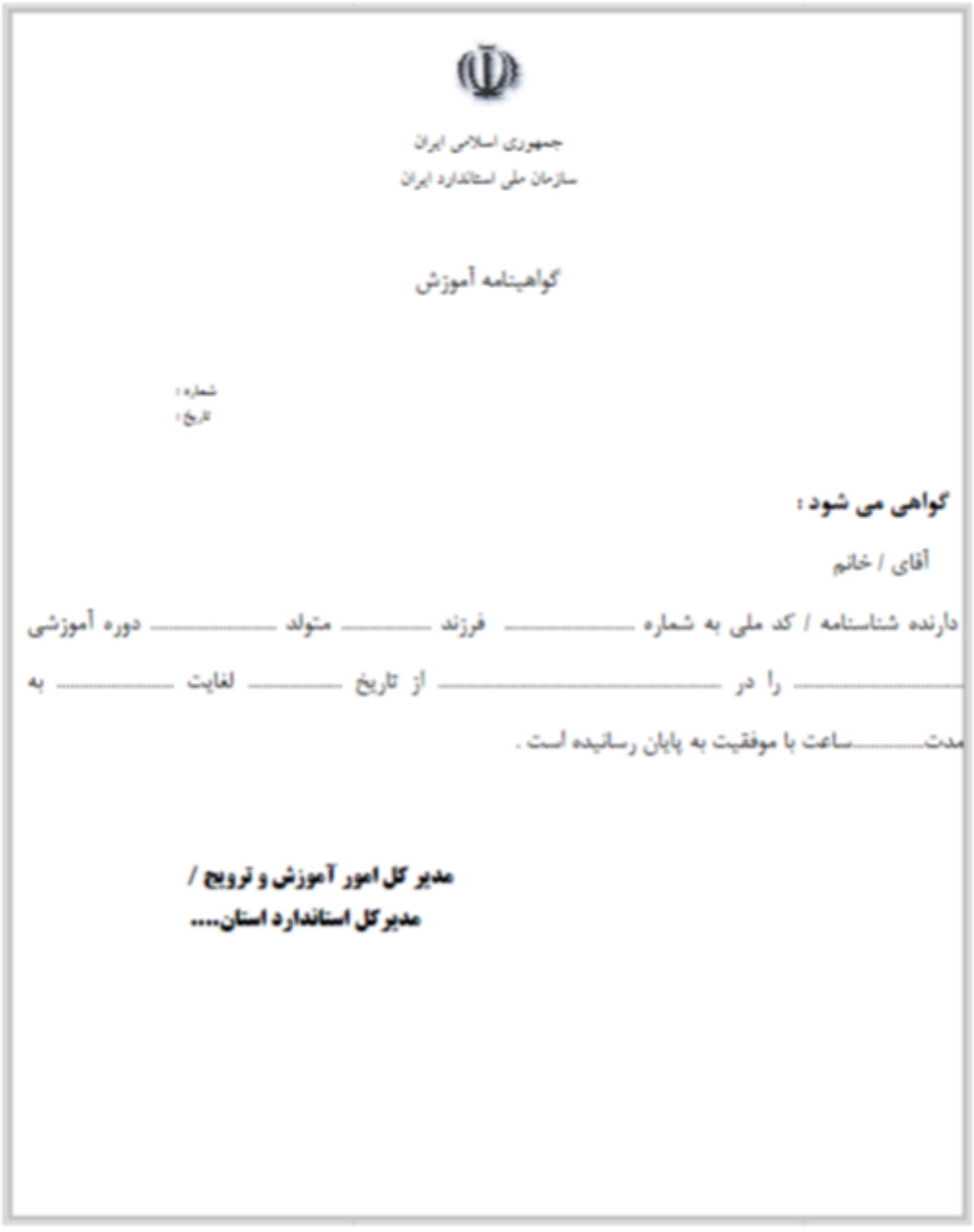
مشخصات کارآموز : سطح تحصیلات ..... رشته تحصیلی .....

واحد تولیدی/ خدماتی / آزمایشگاه همکار .....

۱- ارزیابی برنامه ریزی و اجرای دوره :	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف
۱-۱ نحوه اطلاع رسانی برگزاری دوره				
۱-۲ مناسب بودن تاریخ برگزاری دوره				
۱-۳برخورد کارکنان هماهنگ کننده				
۱-۴ برخورد مسئولین مجری دوره				
۱-۵ نظم و انظباط اجرای دوره				
۱-۶ وسائل وتجهیزات مورداستفاده درکارآموزی				
۱-۷ صدور گواهینامه کارآموزی				
۱-۸ برخورداری از محیط مناسب کارآموزی				
۲ ارزیابی محتوا و مدرس کارآموزی				
۲-۱آموزش کلیه جوانب استاندارد مورد نظر				
۲-۲ میزان کاربردی بودن دوره				
۲-۳ دسترسی به جزوه استاندارد مربوطه				
۲-۴ تسلط مدرس به محتوای کاراموزی				
۲-۵ شیوه بیان مطالب				
۲-۶ قدرت انتقال مطالب				
۲-۷ میزان پاسخگویی به سوالات				
در مجموع دوره را چگونه ارزیابی می کنید ؟				
توضیحات:				

۱۴. فرم گواهی‌نامه دوره آموزشی برگزار شده در سازمان و ادارات کل استانی

(شماره مدرک TR-FM-11/00)



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

گواهینامه آموزش

شماره :
تاریخ :

گواهی می شود :

آقای / خانم

دارنده شناسنامه / کد ملی به شماره _____ فرزند _____ متولد _____ دوره آموزشی _____ را در _____ از تاریخ _____ لغایت _____ به مدت_____ساعت با موفقیت به پایان رسانیده است .

مدیر کل امور آموزش و ترویج /
مدیر کل استاندارد استان....

۱۵. فرم گواهی‌نامه دوره‌های آموزشی برگزار شده در مراکز آموزشی همکار

(شماره مدرک TR-FM-12/00)

جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

گواهینامه آموزش

شماره :
تاریخ :

گواهی می شود :

آقای / خانم

دارنده شناسنامه / کد ملی شماره ..... فرزند ..... متولد ..... دوره آموزشی ..... را در مرکز آموزش ..... از تاریخ ..... لغایت ..... به مدت ..... ساعت با موفقیت به پایان رسانیده است.

مدیر کل استاندارد استان ..... **مدیر عامل مرکز آموزش .....**

۱۶. فرم نظرسنجی دوره‌های آموزشی

(شماره مدرک TR-FM-13/00)

بسمه تعالی

فرم نظرسنجی دوره های آموزشی

عنوان دوره آموزشی:

بی شک پیشرفت و ارتقاء سطح کیفی هز امری بدون ارزشیابی میسر نخواهد شد. اداره کل استاندارد استان بوشهر (آموزش، ترویج) جهت ارزشیابی دوره های آموزشی خود، فرم زیر را تهیه نموده است. لذا خواهشند است با دقت هر چه بیشتر این فرم را تکمیل نمایید.

با تشکر از همکاری شما

ردیف	عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف
۱	مطالب کلاس تا چه اندازه در بالا بردن سطح علمی شما موثر بوده است؟					
۲	مطالب ارائه شده تا چه حد برای شما کاربردی و قابل استفاده می باشند؟					
۳	مطالب تا چه حد برای شما جدید بوده است؟					
۴	جزوه ارائه شده(در صورت ارائه) تا چه اندازه برای شما مفید و کاربردی می باشد؟					
۵	زمان کلاس تا چه اندازه با حجم مطالب ارائه شده همخوانی داشته است؟					
۶	اهمیت یادگیری هنرجویان برای استاد چقدر بوده است؟					
۷	میزان دانش و سطح علمی استاد و تسلط وی بر مطالب تدریس شده چقدر است؟					
۸	مدرس تا چه اندازه در تفهیم مطالب از مثال های مناسب و مربوط به مطالب استفاده نمودند؟					
۹	نظم و پیوستگی مطالب ارائه شده توسط استاد تا چه اندازه بوده است ؟					
۱۰	پاسخگویی و نحوه برخورد استاد به سوالات شما چگونه بوده است؟					

انتقادات و پیشنهادات :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....