

بسمه تعالی

دستورالعمل اجرایی دفاع از پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد / دکتری

دانشگاه علوم پزشکی ایلام

مقدمه:

به منظور ارتقاء کیفی برگزاری جلسات دفاع از پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی و همسان سازی فرآیند برگزاری جلسه دفاع، مطابق با آئین نامه های تحصیلی در دوره های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی، این آیین نامه به عنوان آیین نامه اصلی برای کلیه دانشکده ها به شرح ذیل تدوین گردیده است.

ماده ۱- پس از تکمیل و تدوین پایان نامه توسط دانشجو، مراتب مبنی بر تکمیل پایان نامه و تأیید کیفیت علمی و صحت مطالب آن بصورت کتبی توسط استاد راهنما به مدیر گروه اعلام گردد.

ماده ۲- فرم های الف و ب درخواست دفاع از پایان نامه توسط گروه تکمیل و به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشکده یا مدیریت آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال گردد.

ماده ۳- مستندات پیش شرط دفاع به شرح ذیل است (مسئول بررسی مستندات: کارشناس حوزه تحصیلات تکمیلی دانشکده):

الف: از لحاظ فرآیندهای آموزشی مجوزهای لازم از آموزش دانشکده و دانشگاه را دارا باشد.

ب: دانشجو واحد پایان نامه را انتخاب نموده است و به تمامی اهداف ذکر شده در پروپوزال رسیده باشد.

ج: تأیید کتبی داوران مشخص شده توسط معاون آموزشی دانشکده، مبنی بر قابل دفاع بودن پایان نامه.

د: پذیرش یا چاپ مقاله یا مقالات تحقیقی مستخرج از پایان نامه در مجلات علمی معتبر داخلی یا خارجی در مواردی که طرح-پایان نامه باشد.

تبصره ۱: برای دانشجویان کارشناسی ارشد، چنانچه در زمان قانونی (بر اساس آیین نامه و مقررات آموزشی) مقاله ای از پایان نامه چاپ نشد و یا پذیرش چاپ نداشته باشد، ارائه گواهی سایمیت با وضعیت در حال داوری

مقاله مستخرج شده از پایان نامه برای انجام دفاع کفایت کرده و بدیهی است که نمره ارزشیابی پایان نامه از ۱۸ نمره خواهد بود.

تبصره ۲: برای احتساب نمره کامل (۲۰) برای پایان نامه، پذیرش مقالات باید بصورت قطعی بوده و پذیرش مشروط مورد قبول نخواهد بود.

تبصره ۳: برای دانشجویان دکتری تخصصی، چاپ دو مقاله در نمایه های سطح یک الزامی می باشد. و مقاله علمی - پژوهشی برای دفاع قابل قبول نخواهد بود.

تبصره ۴: در کلیه مقالات حاصل از پایان نامه، لازم است حتماً نام دانشجو به ترتیبی که مورد تأیید استاد راهنمای پایان نامه می باشد، در قسمت مؤلفین قید گردد و استاد راهنمای اول (یا یکی از استادان راهنما با موافقت کتبی استاد راهنما) بعنوان نویسنده مسئول باشد. در هر صورت ذکر Affiliation دانشگاه علوم پزشکی ایلام ضروری و غیرقابل چشم پوشی است.

تبصره ۵: لازم است بالاترین نمایه مقاله توسط واحد علم سنجی معاونت پژوهشی دانشگاه تعیین و بصورت کتبی اعلام می گردد.

تبصره ۶: نامه پذیرش مقاله و نامه رعایت کلیه حقوق مالکیت معنوی و مادی افرادی که در پایان نامه همکاری نموده اند، می بایست توسط استاد راهنما بصورت کتبی تأیید گردد (فرم الف).

ماده ۴- ترکیب هیأت داوران در جلسه دفاع که همگی آنها حق نمره دارند:

- استاد/اساتید راهنما و مشاور
- دو نفر داور از بین اعضای هیأت علمی یا متخصصان و محققان داخل یا خارج دانشگاه به تشخیص معاون آموزشی دانشکده
- برای دانشجویان دکتری چهار نفر داور از بین اعضای هیات علمی از دانشگاه ها یا موسسات تحقیقاتی با پیشنهاد گروه و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی انتخاب میشوند که دو نفر از آنها خارج از دانشگاه در رشته مربوطه با درجه حداقل استادیاری و با سه سال سابقه تدریس یا تحقیق در دوره تحصیلات تکمیلی می باشند. ضمناً حداقل یک نفر از اعضای هیات داوران باید دارای درجه دانشیاری یا بالاتر باشد.
- نماینده تحصیلات تکمیلی دانشگاه

تبصره: انتخاب هیات داوران با پیشنهاد استاد راهنما، تایید مدیر گروه و موافقت شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده صورت می گیرد.

▪ **شرح وظایف نماینده تحصیلات تکمیلی:**

- ✓ ناظر بعنوان یکی از داوران علمی در جلسه دفاع بوده و حق نمره دارد .
- ✓ بررسی رعایت اصول نگارش پایان نامه بر اساس فرمت تحصیلات تکمیلی .
- ✓ تطبیق مقالات منتج شده با پایان نامه .
- ✓ نظارت بر حسن اجرای جلسه دفاع
- ✓ محاسبه نمره پایان نامه و اعلام شروع و پایان دفاع از پایان نامه و اعلام نمره دانشجو پس از دفاع
- ✓ ثبت نظرات داوران و استاد/اساتید راهنما و مشاور و تعیین وضعیت نهایی پایان نامه

ماده ۵- حداقل دو هفته قبل از جلسه دفاع، پایان نامه و مقاله منتج شده به داوران تحویل گردد. تحویل نسخه چاپی یا الکترونیک براساس نظر استاد داور می باشد.

ماده ۶- زمان و مکان برگزاری جلسه دفاع به تأیید تحصیلات تکمیلی دانشکده برسد و سپس اطلاعیه های برگزاری قابل تکثیر است.

ماده ۷- برگزاری جلسه دفاع:

۱. جلسه با حضور استاد راهنمای اول، استاد مشاور و داوران رسمیت خواهد داشت.
۲. چنانچه استاد یا اساتید مشاور قادر به حضور در جلسه دفاعیه نباشند، استاد مربوطه باید طی یک نامه رسمی به مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده نسبت به معرفی یک نفر نماینده و قید نمره دانشجو قبل از جلسه دفاع اقدام نماید.

تبصره: برای دانشجویان دکتری تخصصی جلسه دفاعیه با حضور حداقل یک نفر از استادان مشاور و حداقل سه تن دیگر از اعضای هیات داوران و مدیر گروه یا نماینده ایشان و نماینده شورای تحصیلات تکمیلی رسمیت می یابد.

۲- زمان مقرر برای ارائه شفاهی پایان نامه برای دانشجو حداکثر ۳۰ دقیقه خواهد بود.

تبصره: در صورتی که ماهیت پایان نامه به گونه ای بود که دانشجو به زمان بیشتری نیاز داشت، می بایست قبل از شروع جلسه با هماهنگی استاد راهنما و مدیر تحصیلات تکمیلی مشخص گردد.

۳- تنها اساتید راهنما، مشاور، داوران و نماینده تحصیلات تکمیلی حاضر در جلسه حق نمره دهی دارند.

۴- پس از ارائه دانشجو، جلسه جهت پرسش و پاسخ به صورت ذیل ادامه می یابد:

- ✓ پرسش و پاسخ توسط هیأت داوران (دانشجوی باید به تنهایی و بدون دخالت استاد راهنما، به سوالات داوران پاسخ دهد و در پایان در صورت نیاز استاد راهنما توضیحات تکمیلی را ارائه نماید).
- ✓ پرسش و پاسخ توسط اساتید، محققان و دانشجویان حاضر در جلسه
- ✓ شور هیأت داوران بدون حضور دانشجو و کلیه حاضرین به منظور ارزشیابی نهایی پایان نامه

ماده ۸- در صورتی که به درخواست داوران، پایان نامه نیاز به اصلاحات جزئی و تأیید مجدد داشته باشد دانشجو موظف است حداکثر طی مدت ۲ ماه، با نظر استاد راهنما اصلاحات را انجام داده و به تأیید هیأت داوران برساند.

ماده ۹- اگر پایان نامه از نظر هیأت داوران نیاز به اصلاحات کلی و دفاع مجدد داشته باشد، در صورتی که از حداکثر مدت مجاز تحصیل دانشجو فراتر نرود، وی می بایست پایان نامه خود را تکمیل و در زمانی که توسط هیأت داوران و مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشکده مشخص می گردد، مجدداً دفاع کند.

تبصره: برای دفاع مجدد، دانشجو می بایست فرصت قانونی دفاع را داشته باشد و یا اخذ نماید و در صورت لزوم شهریه لازم را پرداخت نماید.

ماده ۱۰- نحوه محاسبه نمره پایان نامه توسط استاد ناظر (نماینده تحصیلات تکمیلی):

۱. نحوه امتیاز دهی به این صورت است که ۹۰٪ نمره پایان نامه از ۲۰ (تا هجده نمره)، به انجام فرآیند پایان نامه و اتمام آن اختصاص می یابد و در جلسه دفاع توسط هیأت داوران تعیین می گردد.

۲. دو نمره باقیمانده (10%) بر اساس نمایه مجله طبق جدول ذیل تخصیص می یابد. (لطفاً به تبصره ۳ ماده ۳ رجوع شود).

ردیف	نوع بانک اطلاعاتی	سطح (نوع) بانک اطلاعاتی	نمره اختصاص داده شده به ازاء هر مقاله
۱	ISI Web of Science	۲	۲
۲	Medline (Pub Med)	۲	۲
۳	Scopus	۲	۲
۴	علمی-پژوهشی	۱	۱

ماده ۱۱ - درجه پایان نامه:

تبصره ۱: درجه پایان نامه برای دانشجویان کارشناسی ارشد به شرح ذیل می باشد:

رتبه / نمره

درجه	نمره
عالی	18/50-20
بسیار خوب	17-18/49
خوب	15/50-16/99
قابل قبول	14-15/49
غیر قابل قبول	کمتر از ۱۴

تبصره ۲: درجه پایان نامه برای دانشجویان دکتری تخصصی به شرح ذیل می باشد:

رتبه / نمره

۲۰-۱۹	عالی
۱۸/۱۸-۹۹	بسیار خوب
۱۷/۹۹-۱۶/۵	خوب
۱۶/۱۵-۴۹	قابل قبول
کمتر از ۱۵	غیر قابل قبول

بسمه تعالی

فرم درخواست دفاع از پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی (فرم الف)

(ویژه دانشجو و استاد راهنما)

الف : استاد / استادان محترم راهنما

با سلام و احترام

اینجانب دانشجوی رشته مقطع با توجه به کسب نمره قبولی در کلیه دروس و اعلام آن از سوی گروه آمادگی خود را جهت دفاع از پایان نامه تحت عنوان:

اعلام می دارم. تاریخ تصویب پروپوزال اینجانب در شورای پژوهشی / تحصیلات تکمیلی دانشکده می باشد، نگارش پیشنویس پایان نامه براساس ضوابط نگارش پایان نامه موجود در سایت تحصیلات تکمیلی می باشد.

امضاء دانشجو / تاریخ:

ب:مدیر محترم گروه آموزشی:

با سلام و احترام

نظر به اعلام آمادگی آقای / خانم دانشجوی رشته درمقطع و با توجه به اتمام کلیه مراحل پایان نامه بر اساس پروپوزال مصوب، کیفیت علمی و صحت مطالب آن را تأیید نموده و برگزاری جلسه دفاع از نظر اینجانب بلامانع است. ضمناً در مورد مقاله / مقالات پایان نامه ایشان با عنوان / عنوانین:

- ۱

- ۲

که در مجله / مجلات / نمایه:

۱ - نمایه مجله: ترتیب نویسندگان:

۲ - نمایه مجله: ترتیب نویسندگان:

تحت بررسی / پذیرش چاپ است، تأیید می نمایم.

۱-مقاله از نظر علمی مورد تأیید اینجانب بوده و با موافقت اینجانب برای مجله ارسال شده و دارای پذیرش قطعی است (در مورد مقالات تحت بررسی فرم تعهد نامه پیوست گردد).

۲- اینجانب تمامی وظایف مربوطه به نویسنده مسئول را بعهده داشته ام و مسئولیت محتوای مقاله، مستخرج بودن از پایان نامه و رعایت کلیه حقوق مالکیت معنوی و مادی افرادی که در پایان نامه همکاری نموده اند را به عهده می گیرم.

امضاء استاد راهنما / تاریخ:

ج: درخواست اعتبارسنجی مجلات (مشخصات مجله / مجلات درخواستی)

ردیف	عنوان کامل مجله (Full Journal Title) (از ذکر عناوین اختصاری مانند JRMS خودداری شود)	شاپا (ISSN) (بصورت دقیق و کامل)	نمایه تایید شده (این قسمت توسط کارشناس علم سنجی تکمیل گردد)

❖ پایگاه های اطلاعاتی و سطح (نوع) آنها طبق جدول زیر تعیین میگردد:

ردیف	پایگاه اطلاعاتی	سطح(نوع)
۱	ISI web of science	نوع ۱
۲	Medline, Pubmed, PMC	نوع ۲
۳	Scopus	نوع ۲
۴	علمی پژوهشی	سایر نمایه ها
۵		

امضا:

نام و نام خانوادگی کارشناس تایید کننده:

فرم درخواست دفاع از پایان نامہ دانشجویان تحصیلات تکمیلی (فرم ب)

معاون محترم آموزشی دانشکده.....

با سلام و احترام

به پیوست فرم درخواست دفاع از پایان نامہ (فرم الف) آقای /خانم دانشجوی
رشته مقطع حضورتان ارسال می گردد. در ضمن افراد مشروحه زیر به عنوان داور
پایان نامہ تعیین شده اند:

ردیف	داور(داخل/خارج)	نام و نام خانوادگی	رشته	دانشگاه / دانشکده
۱	داخل گروه			
۲	خارج گروه			

تاریخ و امضاء مدیر گروه

مدیر محترم آموزش تحصیلات تکمیلی دانشکده

با سلام و احترام

بدین وسیله افراد داوران و ناظر (نماینده) تحصیلات تکمیلی به شرح زیر جهت دفاع از پایان نامه دانشجوی فوق الذکر معرفی می گردند. لطفاً اقدام لازم به عمل آید:

داور اول:

داور دوم:

ناظر تحصیلات تکمیلی دانشکده:

تاریخ و امضاء معاون آموزشی دانشکده

معاون محترم آموزشی دانشکده

با توجه به تحویل پیشنویس پایان نامه به داوران و هماهنگی های بعمل آمده دفاع از پایان نامه در روز مورخ ساعت در محل برگزار خواهد شد.

تاریخ و امضاء مدیر تحصیلات تکمیلی:

بسمه تعالی

گردش کار جلسه دفاع از پایان نامه

1- قبل از شروع جلسه ناظر تحصیلات تکمیلی از حضور هیأت داوران، استادان راهنما و مشاور مطمئن گردد .

۲- جلسه با تلاوت آیاتی از کلام ا...مجید آغاز گردد.

۳- استاد راهنمای پایان نامه نسبت به معرفی دانشجو، عنوان پایان نامه و هیأت داوران اقدام نماید(حداکثر ۵ دقیقه).

۴- گزارش کار تحقیقاتی توسط دانشجو در حداکثر ۳۰ دقیقه ارائه گردد (در صورتی که ماهیت پایان نامه به گونه ای بود که دانشجو به زمان بیشتری نیاز داشت، می بایست قبل از شروع جلسه با هماهنگی استاد راهنما و نماینده شورای تحصیلات تکمیلی مشخص گردد).

۵- پس از ارائه دانشجو، جهت پرسش و پاسخ جلسه به صورت ذیل ادامه می یابد:

- ✓ پرسش و پاسخ توسط هیأت داوران
- ✓ پرسش و پاسخ توسط اساتید، محققان و دانشجویان حاضر در جلسه
- ✓ شور هیأت داوران بدون حضور دانشجو و کلیه حاضرین به منظور ارزشیابی پایان نامه

۶- پس از تصویب کلیات پایان نامه ارزشیابی آن بصورت زیر انجام می پذیرد:

- الف) توزیع فرم ارزشیابی توسط ناظر تحصیلات تکمیلی (ب) اعلام نمره ارزشیابی از حداکثر نمره ۱۸ طبق فرم مربوطه
- نحوه امتیاز دهی به این صورت است که تا ۹۰% نمره پایان نامه از ۲۰ (تا هجده نمره)، به انجام فرآیند پایان نامه و اتمام آن اختصاص می یابد و در جلسه دفاع توسط هیأت داوران تعیین می گردد.
 - دو نمره باقیمانده (10%) بر اساس نمایه مجله تخصیص می یابد.

۷- صورتجلسه برگزاری جلسه دفاع در همان جلسه تکمیل و تحویل ناظر تحصیلات تکمیلی می شود.

۸- در صورتی که به درخواست داوران، پایان نامه نیاز به اصلاحات جزئی و تأیید مجدد داشته باشد دانشجو موظف است حداکثر طی مدت ۶۰ روز، با نظر استاد راهنما اصلاحات را انجام داده و به تأیید ناظر تحصیلات تکمیلی برساند.

تذکر: مستندات برگزاری جلسه دفاع شامل موارد زیر می باشد که توسط ناظر تحصیلات تکمیلی جمع آوری و به همراه سایر مستندات به آموزش تحصیلات تکمیلی ارائه می گردد.

الف) صورتجلسه دفاع سه برگ (ب) فرم ارزشیابی به تعداد هیأت داوران (پ) فرم گزارش برگزاری جلسه دفاع

ت) کپی مقاله / مقالات

بسمه تعالی

فرم ارزشیابی پایان نامه

نام و نام خانوادگی دانشجو:

رشته تحصیلی:

تاریخ جلسه:

ردیف	موضوع	نمره از ۱۸	نمره نهایی
۱	نحوه ارائه و تسلط دانشجو و رعایت زمان ارائه	۲	
۲	کیفیت انجام تحقیق و نیل به اهداف ذکر شده در پروپوزال	۱۰	
۳	نحوه پاسخ به سئوالات و پرسشهای مطرح شده	۳	
۴	کیفیت نگارش پایان نامه	۳	
جمع			

نمره مقاله:

*نمره مقاله بر اساس نمایه مجله و تعداد مقالات، طبق جدول ذیل تخصیص می یابد:

ردیف	نوع بانک اطلاعاتی	نمره اختصاص داده شده به ازاء هر مقاله	نمره نهایی
۱	ISI Web of Science	۲	
۲	Medline (Pub Med)	۲	
۳	Scopus	۲	
۴	علمی-پژوهشی	۱	

نام و نام خانوادگی:

امضاء:

باسمه تعالی

فرم تأیید انجام اصلاحات پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی

استاد محترم ناظر (نماینده تحصیلات تکمیلی دانشکده)

سرکارخانم/جناب آقای دکتر.....

با سلام و احترام

به آگاهی می رساند اصلاحات لازم در پایان نامه آقای / خانم..... دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته به راهنمایی اینجانب انجام شده است و مورد تأیید اینجانب می باشد. ضمناً یک نسخه از پایان نامه پیوست می باشد.

نام استاد راهنما :

امضاء و تاریخ:

باسمه تعالی

سرکار خانم دکتر / جناب آقای دکتر

عضو محترم هیأت علمی دانشکده

با سلام و احترام

با توجه به اینکه بعنوان ناظر تحصیلات تکمیلی دانشکده در جلسه دفاع از پایان نامه خانم/ آقای دانشجوی مقطع رشته..... انتخاب شده اید یک نسخه از پروپوزال نامبرده جهت استحضار و بهره برداری حضورتان ارسال می گردد . خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمایید که در جلسه دفاع نامبرده که در روز مورخ.....ساعت..... در محل..... برگزار می گردد، شرکت فرمایید . خواهشمند است در پایان جلسه با استفاده از مطالب پیوست، جدول ذیل را تکمیل و به صورت محرمانه به حوزه آموزش تحصیلات تکمیلی دانشکده عودت نمایید.

ردیف	گزارش برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه	
الف	معیار	امتیاز
۱	حضور استاد/استادان راهنما در جلسه	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
۲	حضور استاد/استادان راهنما در جلسه	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
۳	تعداد داور داخلی حاضر در جلسه	۱نفر <input type="checkbox"/> ۲نفر <input type="checkbox"/>
۴	تعداد داور داخلی حاضر در جلسه	۱نفر <input type="checkbox"/> ۲نفر <input type="checkbox"/>
ب		
۱	حضور مطلوب استادان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در جلسه عالی	عالی <input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>
۲	کیفیت برگزاری جلسه عالی	عالی <input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>
۳	رعایت زمان بندی جلسه عالی	عالی <input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>
۴	کیفیت ارائه مطالب توسط دانشجو عالی	عالی <input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>
۵	تلاش در رسیدن دانشجو به اهداف پایان نامه عالی	عالی <input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>
۶	میزان مشارکت و جدیت افراد در پرسش و بحث عالی	عالی <input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>
۷	آیا پرسشها در راستای ارزیابی دقیق دانشجو بود؟	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
۸	نحوه پاسخ دهی دانشجو به سئوالات عالی	عالی <input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>
۹	اصلاحات پایان نامه توسط دانشجو انجام پذیرفته و به تأیید داوران مربوطه رسیده است؟	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> تاحدی <input type="checkbox"/>

*وجود معیارهای قسمت الف طبق دستورالعمل های مربوطه جهت رسمیت داشتن جلسه دفاع از پایان نامه ضروری است .
معیارهای قسمت ب جهت ارزیابی کیفی برگزاری جلسات دفاع از پایان نامه می باشد و آنالیز نهایی نتایج این جلسات توسط
دانشکده مورد استفاده قرار گرفته و در ارزیابی نمره نهایی پایان نامه دانشجو ملاک قرار نمی گیرد.

نام و نام خانوادگی و امضاء مدیر آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه:

بسمه تعالی

صورت جلسه دفاع از پایان نامه

در ساعت روز مورخ..... جلسه دفاع از پایان نامه آقای/خانم
..... دانشجوی رشته مقطع..... به
شماره دانشجویی..... تحت عنوان:

"....."

به راهنمایی..... و با شرکت اساتید مشاور، هیأت داوران و ناظر بشرح ذیل در
محل تشکیل شد، پس از دفاع دانشجو پیرامون پایان نامه و متعاقباً بحث و بررسی
توسط هیات داوران، پایان نامه با نمره (..... با حروف) با درجه
..... مورد تایید قرار گرفت.

دلایل عدم تایید :

.....

اسامی و امضاء:

• هیات داوران :

۱-

۲-

• استاد/ اساتید راهنما :

۱-

۲-

• استاد/ اساتید مشاور:

۱-

۲-

• مدیر گروه :

• استاد ناظر (نماینده شورای تحصیلات تکمیلی):