



دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید مهاجر اصفهان

راهنمای انجام پروژه

(برای اخذ درجه کارشناسی)

جدول زمان بندی مراحل انجام پایان نامه

زمان		شرح	مرحله
هفته	ترم		
۱۰	۳	ارائه پروپوزال به گروه	۱
۱۲	۳	پی گیری تایید یا رد پروپوزال	۲
	۴	اخذ واحد پروژه	۳
	۴	انجام پروژه	۴
	۴	تحویل فرم «تایید پایان نامه و تقاضای تشکیل جلسه دفاع» به همراه نسخه نهایی پایان نامه به گروه (بدون صحافی) و دریافت فرم «هماهنگی تشکیل جلسه دفاع»	۵
	۴	هماهنگی با اساتید راهنما و داور برای تعیین تاریخ و ساعت جلسه دفاع	۶
	۴	تحویل «فرم هماهنگی تشکیل جلسه دفاع» (امضاء شده توسط اساتید راهنما و داور) به کارشناس آموزشی انستیتو و هماهنگی به منظور تعیین مکان جلسه دفاع	۷
	۴	نصب اطلاعیه جلسه دفاعیه به منظور اطلاع سایرین	۸
	۴	برگزاری جلسه دفاع پایان نامه	۹

تذکرات مهم:

- ۱) آخرین مهلت اعلام نمره پروژه حداکثر ۴۰ روز پس از پایان امتحانات ترم می باشد.
- ۲) حداقل ۳۰ دقیقه قبل از زمان تعیین شده به منظور آماده سازی شرایط لازم (تنظیم سیستم رایانه، دیتاشو و ...) در محل حضور داشته باشید.
- ۳) همراه داشتن دو نسخه از فرم «نتیجه ارزیابی پایان نامه کارشناسی» (فرم الف) و یک نسخه از فرم «ارزیابی نمره پایان نامه در جلسه دفاع» (فرم ب).
- در صورتی که تعداد افراد تهیه کننده پروژه بیش از یک نفر باشند، به ازای هر یک نفر یک نسخه اضافی از فرم (الف) تهیه گردد.
- ۴) پس از پایان جلسه دفاع و اعلام نمره توسط اساتید راهنما و داور، یک نسخه از فرم (الف) در پایان نامه قرار گرفته و پس از صحافی، به همراه دو نسخه از فرم (ب) و یک عدد CD حاوی فایل WORD، PDF و فایل POWER POINT پایان نامه برای انجام امور مربوط به ثبت نمره به کارشناس آموزشی انستیتو تحویل می گردد.

درخواست تصویب موضوع پروژه برای اخذ درجه کارشناسی

(این فرم با مساعدت و هدایت استاد راهنما تکمیل و تایپ شود)

<p>الف) عنوان پروژه:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>ب) واژه‌های کلیدی (حداقل سه واژه که بیانگر محتوای پروژه باشد):</p> <p>.....</p>
<p>ج) نوع پروژه:</p> <p><input type="checkbox"/> ساخت <input type="checkbox"/> شبیه سازی <input type="checkbox"/> طراحی <input type="checkbox"/> کاربردی <input type="checkbox"/> تحقیقاتی</p>
<p>د) بیان مسئله:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

۱- اطلاعات مربوط به دانشجو/دانشجویان

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	رشته تحصیلی	گرایش	تلفن

۲- اطلاعات مربوط به استاد راهنما

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	تلفن

۳- اطلاعات مربوط به استاد مشاور

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	تلفن

۴- تایید استاد راهنما و مشاور

نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
۱- استاد راهنما:		
۲- استاد مشاور:		

۵- نظریه شورای گروه:

موضوع پایان نامه آقای/آقایان..... دانشجوی/دانشجویان مقطع کارشناسی

رشته گرایش با عنوان:

که به تایید اساتید راهنما و مشاور رسیده است، پس از بحث و تبادل نظر، در جلسه مورخ مورد

تصویب نهایی قرار گرفت ، قرار نگرفت .

علت رد شدن موضوع پایان نامه:

۱- نام و نام خانوادگی مدیر گروه:

امضاء:

۲- نام و نام خانوادگی رئیس انستیتو:

امضاء:

تاریخ تصویب	تاریخ تحویل برای تعیین زمان دفاع
-------------	----------------------------------

اینجانب/اینجانبان..... متعهد می گردیم که کلیه امور پایان نامه

را حداکثر تا تاریخ به انجام رسانده و جهت تعیین زمان دفاع و انجام سایر امور

به دفتر انستیتو مراجعه نماییم.

امضاء:

نام و نام خانوادگی:

لازم به ذکر است، مسئولیت کلیه عواقب ناشی از تأخیر در انجام پروژه به عهده دانشجو می باشد.

باسمه تعالی

فرم تایید پایان نامه و تقاضای تشکیل جلسه دفاع

جناب آقای..... مدیر محترم گروه

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند پایان نامه دانشجو/دانشجویان.....

مقطع کارشناسی، رشته..... گرایش..... با عنوان:

از لحاظ اصول علمی روش تحقیق و همچنین قوانین و مقررات ذکر شده در دفترچه راهنمای نگارش پایان نامه مورد تایید اینجانب می‌باشد. خواهشمند است اقدام لازم در خصوص تشکیل جلسه دفاع انجام پذیرد.

نام و نام خانوادگی استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد راهنما

امضاء

امضاء

جناب آقای..... با عنایت به تایید اساتید راهنما و مشاور، خواهشمند است

نسبت به تعیین داور، تاریخ و ساعت دفاع اقدام لازم انجام پذیرد.

نام و نام خانوادگی

امضاء

باسمه تعالی

فرم هماهنگی تشکیل جلسه دفاع

(حضور اساتید راهنما، مشاور و داور در جلسه دفاع الزامی است.)

جناب آقای..... مدیر محترم گروه

با سلام و احترام

اینجانبان، اساتید راهنما، مشاور و داور پایان نامه دانشجو/دانشجویان.....

تحت عنوان

با برگزاری جلسه دفاع در روز..... مورخ..... ساعت..... موافق

بوده و در جلسه مذکور حاضر خواهیم شد.

نام و نام خانوادگی استاد داور

نام و نام خانوادگی استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد راهنما

امضاء

امضاء

امضاء



دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید مهاجر اصفهان

گروه مهندسی

(نتیجه ارزیابی پایان نامه کارشناسی)

پایان نامه آقای به شماره دانشجویی

دانشجوی رشته گرایش

با عنوان:

جهت اخذ مدرک کارشناسی در تاریخ توسط هیئت داوران مورد ارزیابی قرار گرفت

و با نمره تصویب گردید.

امضاء

۱- اعضای هیئت داوران

.....

استاد راهنما:

.....

استاد مشاور:

.....

استاد داور:

.....

۲- مدیر گروه:

.....

رئیس انستیتو:

تاریخ اخذ پایان نامه : نیمسال سال تحصیلی

فرم ارزیابی نمره پایان نامه در جلسه دفاع

تاریخ برگزاری جلسه دفاع...../...../..... رشته گرایش.....

عنوان پایان نامه:.....

نام دانشجو/دانشجویان..... شماره دانشجویی.....

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:..... نام و نام خانوادگی استاد مشاور:.....

نام و نام خانوادگی استاد داور:.....

خواهشمند است متناسب با سمت خود در این جلسه، نسبت به درج امتیاز در جدول زیر اقدام فرمایید.

الف: بخش علمی پایان نامه		استاد راهنما و مشاور		استاد داور
میزان عملکرد دانشجو در خصوص انجام پایان نامه				
	۳		۰	
میزان به روز و کارآمد بودن محتوای پایان نامه				
	۱		۰,۵	
میزان صحت علمی و عملی مطالب پایان نامه				
	۰,۵		۰,۵	
ب: بخش ارائه پایان نامه				
میزان تسلط دانشجو بر موضوع تحت ارائه				
	۱,۵		۳	
کیفیت و طراحی اسلایدها				
	۱,۵		۱,۵	
ج: بخش نگارش پایان نامه				
نگارش پایان نامه				
	۱		۱,۵	
وضوح و کیفیت تصاویر و اشکال				
	۱		۰,۵	
ارجاع صحیح به منابع مورد استفاده				
	۰,۵		۰,۵	
د: حداکثر ۲ نمره فقط برای پروژه های ساخت				
	۲		۰	
جمع				
	۱۲		۸	

امضاء

امضاء

تذکره ۱: در صورت تهیه مقاله از پایان نامه و چاپ آن در مجلات معتبر علمی ترویجی، علمی پژوهشی، و ISI به ترتیب ۲، ۳ و ۴ نمره ارفاقی به جمع نمره پایان نامه اضافه خواهد شد.

تذکره ۲: به منظور بهره‌مندی از نمره ارفاقی، رعایت ضوابط چاپ مقاله که از طرف معاونت محترم پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای ابلاغ گردیده الزامی است.

دستورالعمل چگونگی نگارش پایان نامه دوره کارشناسی

۱- کلیه صفحات پایان نامه در کاغذ A4 و در نرم افزار WORD تایپ و پرینت شود.

۲- رنگ جلد پایان نامه:

رشته مکانیک: سورمه‌ای ساده	رشته برق: زرشکی ساده	رشته عمران: سبز تیره
----------------------------	----------------------	----------------------

۳- رعایت مندرجات روی جلد پایان نامه الزامی بوده و ضروری است چاپ زرکوب شود.

۴- عطف نویسی به صورت زرکوب شامل: عنوان، نام و نام خانوادگی و سال دفاع از پایان نامه می‌باشد.

۵- ترتیب صفحات پایان نامه به شرح زیر است:

۱	طرح روی جلد(عنوان پایان نامه)	۶	فهرست مطالب
۲	صفحه بدرقه(سفید)	۷	چکیده فارسی(حداکثر ۲۵۰ کلمه و در یک صفحه)
۳	بسم الله الرحمن الرحيم	۸	متن اصلی پایان نامه
۴	فرم نتیجه ارزیابی پایان نامه (فرم الف)	۹	منابع و مراجع
۵	تقدیم و سپاسگزاری(اختیاری)	۱۰	ضمائم

۶- متن اصلی پایان نامه:

فصل اول: مقدمه

شامل: بیان مسئله، ضرورت و اهمیت تحقیق، پیشینه و اهداف تحقیق

فصل دوم: ادبیات تحقیق

طبق نظر استاد راهنما

فصل سوم: نتایج تحقیق

شامل: نتایج حاصل از تحقیق و پیشنهادات

۷- نکات کلی در نگارش پایان نامه:

- ✓ صفحات پایان نامه به صورت ساده و بدون استفاده از کادر تایپ شوند.
- ✓ حاشیه صفحات: بالا ۳cm، پایین ۲,۵cm، راست ۳cm و چپ ۲cm
- ✓ فاصله سطرها در چکیده ۱ cm (گزینه single) و در متن اصلی پایان نامه ۱,۵cm (گزینه ۱,۵ lines)
- ✓ سطر اول هر پاراگراف می‌بایست ۱cm تورفتگی به سمت داخل داشته باشد.
- ✓ در صورت استفاده از لغات لاتین، اصل کلمه به صورت زیرنویس در همان صفحه نوشته شود.
- ✓ توضیحات اضافی در مورد واژه‌های خاص به صورت زیرنویس در همان صفحه نوشته شود.

۸- شماره گذاری صفحات

صفحات «طرح روی جلد»، «بسم الله...»، «فرم نتیجه ارزیابی» و «سپاسگزاری»	بدون شماره
«فهرست»	پایین صفحه، وسط
چکیده، متن اصلی پایان نامه، منابع و ضمائم	بالای صفحه، سمت چپ

۹- شماره گذاری موضوعها: شماره اول= شماره فصل شماره دوم به بعد= شماره زیر موضوع

۱-۱-۱-۱ (فونت Nazanin-Bold-۱۸).....

۱-۱-۱-۱ (فونت Nazanin-Bold-۱۶).....

۱-۱-۲-۱-۱.....

۱-۱-۲-۱-۱ (فونت Nazanin-Bold-۱۴).....

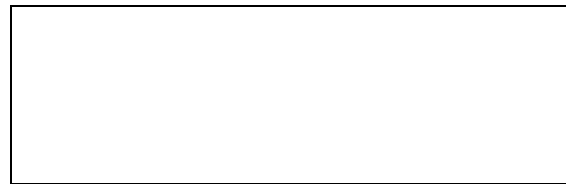
۱-۱-۲-۲-۱-۱.....

۱۰- تصاویر، جدولها، نمودارها و نقشهها

(فونت Nazanin-۱۲)، «عدد اول مربوط به شماره فصل»، «عدد دوم مربوط به شماره شکل، جدول، نمودار یا نقشه»، «فاصله پاراگراف از متن قبل و بعد به اندازه ۲ سطر خالی».

جدول (۱-۱):.....

فونت نوشته‌های داخل جدول: (Nazanin-۱۲)



شکل (۱-۱):.....

۱۱- ارجاع منابع در متن

برای ارجاع منابع در متن می‌بایست شماره مرجع مربوط به آن درون [] در انتهای هر پاراگراف قرار گیرد. تذکر: مراجع بر طبق تقدم و تأخر ارجاع در متن اصلی شماره گذاری می‌شوند.

۱۲- فونت‌های مورد استفاده

(فونت Nazanin-Bold-۲۲) فصل اول

(فونت Nazanin-Bold-۲۰) مقدمه

پنج سطر خالی با فونت

Nazanin-Bold-۲۰

مطابق بند ۹

(متن با فونت Nazanin-۱۴)

۱-۱- بیان مسئله

.....(۱ cm)

پاورقی فارسی، راست چین با فونت Nazanin-۱۱

پاورقی لاتین، چپ چین با فونت Times New Roman-۹

اندازه: ۳×۲,۵



(فونت Nazanin-B-۱۶)

دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان
گروه مهندسی.....
پایان نامه مهندسی تکنولوژی

(فونت Titr-۲۰)



(فونت Nazanin-B-۱۸)

نگارش



استاد راهنما



استاد مشاور



(فونت Nazanin-۱۴)

..... ماه سال

۱۴- نمونه صفحات پایان نامه: صفحه اول هر فصل بدون شماره و صفحات بعدی مطابق شکل زیر شماره گذاری

شوند.

	↕ ۳ cm ↕	
←۲cm→	<p>فصل اول مقدمه</p> <p style="text-align: right;">۱-۱- بیان مسئله</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	←۳cm→
	↕ ۲,۵ cm ↕	

(فونت ۱۲-Nazanin)

۱۲	فصل اول: مقدمه
.....	
.....	
.....	

(فونت ۱۲-Nazanin)

۴۰	فصل دوم: ادبیات تحقیق
.....	
.....	
.....	

۱۵- چگونگی نوشتن منابع

کتاب با یک نویسنده:

- کریمی، ی. (۱۳۸۲). روان‌شناسی اجتماعی: نظریه‌ها، مفاهیم و کاربردها (چاپ یازدهم). تهران: نشر ارسبان.
- وین رایت، و. (بی تا). عقل و دل (۲۰۱۰). ترجمه: محمد هادی شهاب (۱۳۸۶). قم: انتشارات پژوهشگاه علوم و معارف اسلامی.

Pegrum, M. (۲۰۰۹). *From blogs to bombs: The future of electronic technologies in education*. Crawley, W.A: UWA Publishing.

کتاب با دو نویسنده:

- مارشال، ک. و راسمن، گ. (۱۹۹۵). روش تحقیق کیفی. ترجمه: علی پارسائیان و سید محمد اعرابی (۱۳۷۷). تهران: انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی.

Page, A. C., & Stritzke, W. G. K. (۲۰۱۵). *Clinical psychology for trainees: Foundations of science-informed practice* (2nd ed.). Cambridge: Cambridge University Press.

کتاب با سه نویسنده و بیشتر:

- سرمد، ز، بازرگان، ع. حجازی، الف. (۱۳۷۶). روش‌های تحقیق در علوم رفتاری. تهران: انتشارات آگه.
Ranzijn, R., McConnochie, K., & Nolan, W. (۲۰۰۹). *Psychology and indigenous Australians: Foundations of cultural competence*. South Yarra, Vic: Palgrave Macmillan.

مقاله در کتاب‌های ویراستاری شده^۱

- گیسیس، گراهام (۲۰۰۳). ده سال بهبود یادگیری دانش آموز. کریس راست (ویراستار) بهبود یادگیری دانش آموز (۲۶-۹). بریتانیا: دانشگاه آکسفورد.

Groundwater-Smith, S. (۲۰۰۷). As rain is to fields, so good teachers are to students. In S. Knipe (Ed.), *Middle years schooling: Reframing adolescence* (pp. ۱۵۱-۱۷۰). Frenchs Forest, N.S.W: Pearson Education Australia.

مقاله در مجله

- اسدالهی، ق. یعقوبی، م. و سلیمانی، ب. (۱۳۷۲). بررسی میزان مردودی و قبولی با رتبه تولد در دانش آموزان مقطع ابتدایی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۶۷-۱۳۶۶. پژوهش‌های روان‌شناختی، دوره ۲، شماره ۲، ص ۲۶-۳۲.

۱- کتاب ویراستاری شده کتابی است که هر فصل آن توسط یک یا چند نویسنده نگارش شده ولی مسئولیت کل کتاب تنظیم کتاب بر عهده ویراستار(آن) است.

Sohrabi, H. R., Weinborn, M., Badcock, J., Bates, K. A., Clarnette, R., Trivedi, D., Martins, R. N. (۲۰۱۱). New lexicon and criteria for the diagnosis of Alzheimer's disease. *Lancet Neurology*, ۱۰(۴), ۲۹۹-۳۰۰.

مقاله اینترنتی/آنلاین

- دیلمقانی، م. دانشگاه‌های مجازی: چالش‌ها و ضرورت‌ها. مقاله ارائه شده به کنفرانس آموزش الکترونیکی ایران. بازیابی شده در ۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۵.

Gagné, M., Forest, J., Vansteenkiste, M., Crevier-Braud, L., van den Broeck, A., Aspeli, A. K., Westbye, C. (۲۰۱۵). The Multidimensional Work Motivation Scale: Validation evidence in seven languages and nine countries. *European Journal of Work and Organizational Psychology*, ۲۴(۲), ۱۷۸-۱۹۶. <http://dx.doi.org/10.1080/1359432X.2013.877892>

مقاله در مجموعه مقالات همایش‌ها

- خامسان، الف. (۱۳۸۶). چالش‌های ایجاد برنامه‌های دکتری برخط. در مجموعه مقالات همایش تاملی بر دوره‌های دکتری ایران (ص ۳۵-۲۴). موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۶، دانشگاه پیام نور.

Game, A. (۲۰۰۱). Creative ways of being. In J. R. Morss, N. Stephenson & J. F. H. V. Rappard (Eds.), *Theoretical issues in psychology: Proceedings of the International Society for Theoretical Psychology ۱۹۹۹ Conference* (pp. ۳-۱۲). Sydney: Springer.

استناد به اینترنت

Australian Psychological Society. (۲۰۰۸). Substance abuse: Position statement. Retrieved from <http://www.psychology.org.au/publications/statements/substance/>

پایان نامه‌ها و گزارش‌های پژوهشی

- خامسان، الف. (۱۳۸۹). بررسی مقایسه‌ای ادراک خود در زمینه تحولی و سلامت روانی، پایان نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه تهران.

Lockhart, E. (۲۰۰۹). The physical education curriculum choices of Western Australian primary school teachers (Unpublished master's thesis). University of Western Australia.

گزارش طرح‌های پژوهشی

- کامبوزیا، ق. و رسولی، م (۱۳۹۱). بررسی مشکلات و نحوه گذراندن اوقات فراغت دانشجویان دختر دانشگاه بیرجند. گزارش طرح پژوهشی مصوب دانشگاه بیرجند.

Western Australia. Department of Health Nursing and Midwifery Office. (۲۰۱۳). Aboriginal Nursing and Midwifery Strategic Plan ۲۰۱۱-۲۰۱۵. Retrieved from <http://www.nursing.health.wa.gov.au/projects/>

