



## کاربرک پیشنهاد عنوان و معرفی محل اجرایی درس کار در محیط و پروژه

نام دانشجو :

سایر اعضای گروه:

رشته تحصیلی / مقطع تحصیلی :

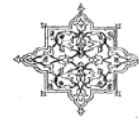
تلفن تماس :

تاریخ دریافت کاربرگ کامل شده توسط دبیر خانه معاونت پژوهشی :

امضاء مسئول دبیر خانه :

تمامی قسمت های فرم توسط دانشجو تکمیل گردیده است

برگه انتخاب واحد ترم جاری با تعیین نوع درس کار در محیط / پروژه ضمیمه است



مرکز علمی کاربردی دماوند  
معاونت پژوهشی

دبیر محترم شورای پژوهشی مرکز

با سلام و احترام ،

اینجانب ----- دارنده شماره دانشجویی ----- دانشجوی مقطع کاردانی ○  
کارشناسی ○ کارشناسی ارشد ○ در رشته ----- این دانشگاه با اطلاع کامل از قوانین و مقررات دانشگاه در  
خصوص نحوه انتخاب و اجرای دروس کار در محیط و پروژه در خواست خود را مبنی بر تعیین موضوع تخصصی و تعیین محل اجرا به آن معاونت  
محترم تقدیم می نمایم . خواهشمندم دستور مقتضی صادر گردد

**1 - مشخصات عمومی**

**1 1 - عنوان کامل موضوع خود را بنویسید (این عنوان در مدارک فراغت از تحصیل شما قید خواهد شد و قابل تغییر نیست)**

	فارسی
	انگلیسی

**1 2 - نام درس و تعداد واحد**

کار آموزشی 1 و 2 (4 واحد) ○ کارآموزی (2 واحد) ○ پروژه (3 واحد) ○ کارآموزی 1 و 2 +  
پروژه (7 واحد) ○ پروژه عمومی ارشد (12 واحد) ○ پروژه تخصصی ارشد (18 واحد) ○

**1 3 - معرفی استاد راهنما و مشاور (موافقت اساتید قبل از ارائه این فرم اخذ شود)**

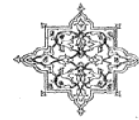
امضاء	نام و نام خانوادگی	
		راهنما (الزامی)
		مشاور (الزامی)
		استاد کار خیره (اختیاری)

**1 4 - معرفی محل کارورزی و اجرای پروژه**

<p>بدینوسیله موافقت اولیه خود را مبنی بر پذیرش دانشجوی فوق الذکر جهت اجرای درس کار در محیط/پروژه در محیط کار واقعی این شرکت/ موسسه / اداره / سازمان که در حوزه ----- با مجوز از ----- فعالیت می نماید را دارد.</p>	
مهر و امضای مجاز موسسه	آدرس و تلفن موسسه:

**1 5 - تاییدیه گروه آموزشی**

<p>بدینوسیله گواهی می شود ، کلیه قسمت های این فرم با نظارت مستقیم گروه آموزشی ----- و با رعایت قوانین و مقررات دانشگاه در خصوص ارتقاء کیفیت نظام آموزش علمی- کاربردی تکمیل و مورد تایید این گروه آموزشی می باشد</p>	
نام و امضای مدیر گروه آموزشی - تاریخ	



مرکز علمی کاربردی دماوند  
معاونت پژوهشی

دانشجوی محترم، در تکمیل اطلاعات این فرم با دقت نظر و پس از دریافت راهنمایی و مشاوره کافی از اساتید راهنما، مشاور و خبره معرفی شده خود اقدام نمایید. پاسخ های شما در رد یا تایید موضوع پیشنهادی و نحوه ارزشیابی پایانی درس شما تاثیر به سزایی دارد.

## 2- تعیین خروجی طرح

موضوع پیشنهادی شما در قالب کدامیک از موارد زیر می گنجد:

انتخاب	نوع موضوع	طبقه بندی	نحوه ارزشیابی محصول نهایی
	ماکت با مقیاس تعیین شده	سخت افزاری	کنترل محصول با نقشه ها و اطلاعات فنی
	نمونه واقعی - اجرای یک پروژه واقعی	سخت افزاری	کنترل محصول با نقشه ها و اطلاعات فنی + بررسی عملکرد
	شبیه ساز آموزشی یا آزمایشگاهی	سخت افزاری	کنترل محصول با نقشه ها و اطلاعات فنی + بررسی عملکرد
	کتاب چاپ شده تخصصی مرتبط با رشته	نرم افزاری	ارائه سه نسخه از کتاب
	جزوه درسی / دستور کار آزمایشگاه تدوین شده چاپ شده مرتبط با رشته	نرم افزاری	ارائه سه نسخه از جزوه + CD
	مقاله چاپ شده در نشریات داخلی تخصصی رشته	نرم افزاری	ارائه سه نسخه از نشریه
	مقاله چاپ شده در نشریات خارجی تخصصی رشته	نرم افزاری	ارائه یک نسخه از نشریه
	مقاله چاپ شده در ژورنال های علمی مرتبط	نرم افزاری	ارائه یک نسخه از مقاله + گواهی قبولی مقاله (Acceptance)
	نرم افزار رایانه ای - طراحی و محاسباتی	نرم افزاری	ارائه یک نسخه بدون محدودیت نرم افزار + بررسی عملکرد نرم افزار
	نرم افزار رایانه ای - سیستم خبره	نرم افزاری	ارائه یک نسخه بدون محدودیت نرم افزار + بررسی عملکرد نرم افزار
	فیلم آموزشی / ویدئو کلیپ	نرم افزاری	ارائه نسخه قبل از تدوین + نسخه بعد از تدوین با فرمت تعیین شده
	تدوین استاندارد کارخانه ای / ملی	نرم افزاری	ارائه یک نسخه از استاندارد تدوین شده با گواهی از مرجع تایید کننده

## 3- تشریح طرح پیشنهادی

الف- تعریف مسئله یا فرضیه:

(موضوع پروژه را بنویسید و در چند سطر توضیح دهید)



مرکز علمی کاربردی دماوند  
معاونت پژوهشی

ب- هدف از طرح موردنظر و ضرورت انجام طرح:

(به نظر شما چرا موضوع شما آنقدر با اهمیت است که باید به عنوان یک پروژه درسی ارزشیابی شود)

ج- روشهای اجرای طرح

(در تهیه و انجام پروژه خود از چه روشهای تحقیقاتی استفاده می کنید)

د- سابقه علمی : (با توجه به تحقیقاتی که در رابطه با موضوع پروژه خود انجام داده اید ، قبل از شما چه کسانی در مورد این موضوع تحقیق

نموده یا کار عملی انجام داده اند . اولین نفر و حداقل سه مورد از جدیدترین تحقیقات با ذکر منابع درج شود)

ح- برخی از منابع و مراجع اصلی مورد استفاده برای تهیه الین پیشنهاد را نام ببرید ؟ (حداقل سه مورد) :

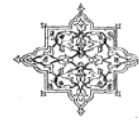
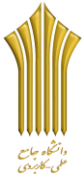


مرکز علمی کاربردی دماوند

و- از امکانات و همکاری کدام سازمان و یا واحد صنعتی جهت انجام این پروژه استفاده میشود: (اگر در انجام پروژه خود بغير از امکانات شخصی و یا این دانشگاه از امکانات سایر سازمانها و موسسات تولیدی استفاده می کنید ، این مراکز را نام ببرید)

ز- برنامه زمانی و پیش بینی کلی اجرای طرح پیشنهادی :

شروع و خاتمه (ماه)																			
افزایش سنوات						تابستان			نیم سال دوم			نیم سال اول			تابستان			مدت(ماه)	مراحل اجرای طرح
18	17	1	1	1	13	1	1	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
																			بررسی پیشینه موضوع
																			تبيين ابعاد نوآوری در طرح
																			طراحی اولیه فرآیندها
																			طراحی و محاسبات اولیه
																			تعیین نیاز های طرح
																			گانت چارت اجرایی
																			تهیه گزارش و پاورپوینت
																			ارائه گزارش 1
																			تحقیقات تکمیلی
																			طراحی تکمیلی
																			تامین نیاز ها
																			اجرای فرآیند ها
																			بازنگری و رفع ایرادات
																			تهیه گزارش تطبیقی
																			ارائه محصول و گزارش 2
																			رفع ایرادات احتمالی مطابق نظر هیئت ارزشیابی



مرکز علمی کاربردی دماوند  
معاونت پژوهشی

ن-گزارش پیشرفت هفتگی:

فرم گزارش پیشرفت هفتگی  
فرم شماره ۱

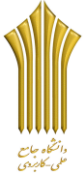
نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_  
 رشته تحصیلی: \_\_\_\_\_  
 تاریخ شروع کارورزی: \_\_\_\_\_  
 تاریخ پایان کارورزی: \_\_\_\_\_  
 مقطع تحصیلی: \_\_\_\_\_

شماره دانشجویی: \_\_\_\_\_  
 نام مرکز آموزش: \_\_\_\_\_  
 نام محل کارورزی: \_\_\_\_\_  
 نام مربی: \_\_\_\_\_  
 نام مدرس: \_\_\_\_\_

هفته: اول، دوم...

شرح مختصر فعالیت	تاریخ	ایام هفته
		شنبه
		یکشنبه
		دوشنبه
		سه شنبه
		چهارشنبه
		پنجشنبه
		جمعه

محل امضای کارورز	محل امضای مربی
محل امضای مدرس:	



مرکز علمی کاربردی دماوند  
معاونت پژوهشی

ژ-گزارش پیشرفت ماهانه:

فرم گزارش پیشرفت ماهانه

فرم شماره ۲

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام مرکز آموزش:

رشته تحصیلی:

تاریخ شروع کارورزی:

نام محل کارورزی:

تاریخ پایان کارورزی:

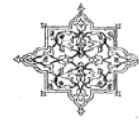
نام مربی:

مقطع تحصیلی:

نام مدرس:

تا تاریخ	از تاریخ	ماه: اول <input type="radio"/> دوم <input type="radio"/> سوم <input type="radio"/>

محل امضای کارورز	محل امضای مربی
محل امضای مدرس:	



## مرکز علمی کاربردی دماوند معاونت پژوهشی

نکات بسیار مهم :

دانشجوی محترم ، جهت جلوگیری از هرگونه ناهماهنگی و ایجاد مشکل در فرآیند انتخاب ، اجرا و تحویل پروژه لازم است مراحل زیر را به درستی رعایت نمایید در غیر اینصورت مسئولیت کلیه عواقب بر عهده شما خواهد بود:

- 1- دریافت فرم خام و شیوه نامه های مربوطه از سایت (یک هفته پس از زمان حذف و اضافه ترم )
- 2- مطالعه دقیق ، انتخاب اولیه موضوع با کمک مدیر گروه / استاد راهنما
- 3- انتخاب استاد مشاور در حوزه تخصصی از اساتید داخل یا خارج از دانشگاه و هماهنگی با وی جهت جلب نظر و حمایت وی در طول فرایند انجام درس
- 4- تحقیق اولیه در خصوص موضوع توافقی و تکمیل اطلاعات فرم
- 5- دریافت امضا و تایید استاد راهنما / مشاور / خبره بر روی فرم
- 6- تحویل فرم کامل شده با تایید گروه آموزشی به شورای پژوهشی دانشگاه (حداکثر تا دو هفته پس از زمان حذف و اضافه ترم / یک ماه پس از شروع ترم تحصیلی)
- 7- دریافت تاییدیه شورای پژوهشی برای آغاز درس
- 8- ارتباط مستمر با استاد راهنما و مشاور مطابق برنامه زمانبندی شده
- 9- دریافت تاییدیه کتبی استاد راهنما و مشاور مبنی بر اتمام قابل قبول طرح مطابق با موضوع مصوب
- 10- تهیه گزارش کتبی
- 11- دریافت وقت برای ارائه طرح انجام شده از شورای پژوهشی دانشگاه
- 11- تحویل محصول + گزارش کتبی پروژه در روز دفاع (حضور دانشجو و استاد مشاور در جلسه دفاع الزامی است.)
- 12- دریافت تاییدیه شورای پژوهشی و نمره پروژه
- 13- صحافی گزارش مطابق شیوه نامه
- 14- تحویل گزارش کتبی تایید شده به کتابخانه دانشگاه و دریافت رسید

موفق باشید





## نظریه شورای پژوهشی دانشگاه

طرح مورد نظر در جلسه شماره ----- مورخ ----- شورای پژوهشی دانشگاه با حضور  
اعضای شورای پژوهشی ----- و -----  
مورد بررسی قرار گرفته و حکم -----

این شورا بشرح ذیل می باشد .

1 - موضوع انتخابی و محل معرفی شده مورد تایید دانشگاه است و دانشجو می تواند بلافاصله پس از اعلام این رای

مراحل اجرایی درس خود را آغاز نماید .

2 - پیشنهاد ارائه شده توسط دانشجو بنا به دلایل زیر مورد موافقت قرار نمی گیرد . دانشجو موظف است بلافاصله پس از

اعلام این رای نسب به رفع نواقص اعلامی و یا پیشنهاد موضوع / معرفی محل جدید اقدام نماید . بدیهی است در صورت تاخیر در

این مهم مسئولیت عواقب آن بر عهده دانشجو خواهد بود .

1-2- عدم تکمیل فرم و مستندات لازم برای بررسی پیشنهاد در شورا

2-2- عدم انتخاب موضوع مرتبط با رشته تحصیلی

3-2- عدم انتخاب موضوع مرتبط با مقطع تحصیلی

4-2- عدم ارائه اطلاعات کافی مبنی بر درک موضوع انتخابی

5-2- عدم ارتباط محل معرفی شده با موضوع معرفی شده

6-2- عدم انتخاب موضوع مناسب ارزشیابی

7-2- عدم انتخاب اساتید راهنما و مشاور مجاز

توضیحات : -----  
-----  
-----  
-----

دبیر شورای پژوهشی مرکز علمی کاربردی دماوند

تاریخ