



مجله‌نیوزی

سندت پژوهش‌نامه

## دستراحل تبیه و تدوین گزارش کارآموزی و پژوهشگاه فنی و حرفه‌ای ولادت آستان همدان

### «شیوه‌نامه نوشتن گزارش کارآموزی»

این شیوه‌نامه با هدف یکسان‌سازی گزارش‌های کارآموزی از لحاظ ظاهری تدوین شده و استفاده از آن برای دانشجویان اجباری است. برای رسیدن به این هدف، فرم قالب نهایی نوشتن گزارش کارآموزی در انتهای همین شیوه نامه آمده است.

دانشجویان گرامی باید نکات زیر را هم در نوشتن گزارش کار خود رعایت کنند.

- ۱) برای نوشتن مطالب فارسی از فونت zar یا B-nazanin و اندازه فونت ۱۱ و عنوان‌ها ۱۱ باشد و برای نوشتن مطالب انگلیسی از فونت Times New Roman استفاده شود.
- ۲) اندازه صفحات باید A4 و حدود بالا، پایین، چپ و راست آن به ترتیب برابر ۳، ۲/۵، ۲/۵، ۳ سانتی‌متر باشد.
- ۳) فاصله بین خطوط باید برابر یک واحد (single) باشد.
- ۴) تا جایی که امکان دارد از نوشتن کلمات انگلیسی در داخل متن خوداری شود، این کلمات می‌توانند به صورت پاورقی در زیر همان صفحه آورده شوند.
- ۵) برای نوشتن گزارش کار از جملات کوتاه، رسا و گویا استفاده شود.
- ۶) شماره صفحه در قسمت پایین و وسط صفحه نوشته شود. صفحات اولیه که شامل فهرست مطالب، جداول و شکل‌ها است و باید با حروف الفبای فارسی (الف، ب، پ و ...) شماره‌گذاری شوند. از صفحه مقدمه به بعد، شماره‌گذاری با عدد شروع خواهد شد.
- ۷) توضیح شکل در زیر آن و برای جداول در بالای آن درج شود.
- ۸) درستی نوشه‌ها بر اساس قواعد املای فارسی ضروری است.
- ۹) رنگ مورد نظر برای صحافی گزارش کارآموزی در سایت اعلام می‌شود.

## آرم دانشگاه

دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان همدان

آموزشکده فنی و حرفه‌ای .....  
.....

گروه .....  
.....

گزارش نهایی دوره کارآموزی

## عنوان گزارش

نام شرکت / سازمان / اداره کل مربوطه

نگارش:

در این قسمت نام و نام خانوادگی دانشجو تایپ شود

مدرس کارآموزی:

در این قسمت نام و نام خانوادگی مدرس کارآموزی تایپ شود

سرپرست کارآموز:

در این قسمت نام و نام خانوادگی سرپرست کارآموز تایپ شود

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶

ترم اول / دوم / تابستانی

لَهُ مُنْتَهٰى وَلَنْ يَمْلِأَ أَرْضًا

## فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
مقدمه	۱
۱- فصل اول	
معرفی رشته- محل کارآموزی و ....	
-۱-۱	
-۲-۱	
.....	
۲- فصل دوم	
متن اصلی ( شامل عناوینی از جمله موضوع‌ها و مفاهیم علمی و فنی مرتبط با موضوع موضوع کارآموزی- روش‌های بکار گرفته شده در محل کارآموزی برای انجام، بهبود و توسعه فعالیت‌ها، نتایج به دست آمده و تجزیه و تحلیل این نتایج )	
-۱-۲	
-۲-۲	
.....	
۳- فصل سوم	
( شامل مواردی از جمله جمع‌بندی کلی نتایج به دست آمده، ارزیابی- روش‌های تنوریک و عملی کار گرفته شده، و پیشنهاد برای اصلاح و بهبود توسعه فعالیت‌ها در محل کارآموزی- ایده‌های نو به ذهن رسیده در طول مدت کارآموزی و ....)	
مراجع	
( مطابق نمونه‌های لحاظ شده برای مقاله، کتاب و ...)	

### پیوست‌ها

- الف- ( فرم‌های گزارش کارورزی ( هفتگی، ماهانه ) و فرم سربرست کارورزی ( مهر شده ))
- ب- در صورت نیاز: شامل جدول‌ها و شکل‌های مفصل، نقشه‌ها، تصاویر، پرسشنامه‌ها و نتایج آن‌ها، فرهنگ لغات و اصطلاحات یا برنامه‌های کامپیوتری به صورت دیجیتال )

## فهرست جداول

شماره صفحه

عنوان

## فهرست شکل‌ها

شماره صفحه

عنوان

## **چکیده گزارش:**

چکیده حداقل ۱۵۲ کلمه و در یک صفحه بدون ذکر فرمول، جدول، شکل یا مرجع و حاوی اطلاعاتی در مورد تعریف مسئله، کارهای انجام شده، روش‌های استفاده شده، نتایج به دست آمده در پژوهش و بحث و اهمیت و کاربرد یافته‌ها و پیشنهادات.

**چکیده باید در یک صفحه مجزا درج شود.**

## ۱) مقدمه:

شامل مطالبی از جمله نحوه و دلایل انتخاب محل کارآموزی، ارتباط موضوع کارآموزی و سازمان مربوطه با رشته دانشجو، هدف و اهمیت انجام کارآموزی برای دانشجویان رشته مورد نظر است.

توجه! مقدمه باید حداقل در یک صفحه تهیه شود.

## ۲) معرفی محل کارآموزی:

در این قسمت دانشجو باید به طور کامل مشخصات محل کارآموزی را بیان نماید، که شامل موارد زیر می‌تواند

باشد: (برای هر قسمت دانشجو می‌تواند با درج عکس‌های متعدد که توسط خود کارآموز از شرکت یا سازمان مورد نظر گرفته شده (با اخذ اجازه از کارفرما)، خواننده را در جهت فهم بهتر مفاهیم و موارد ذکر شده کمک کند).

- نام شرکت/سازمان/اداره کل مورد نظر
- آدرس پستی دقیق به همراه شماره تلفن
- نام مدیر عامل/رئیس سازمان/مدیر کل به همراه مدرک دانشگاهی
- چارت سازمانی شرکت
- معرفی بخش‌های مختلف محل کارآموزی (در صورتی که محل کارآموزی از بخش‌های زیادی تشکیل شده است)
- معرفی بخشی که کارموز در آنجا فعالیت‌های خود را انجام می‌دهد.
- نام سرپرست کارآموزی به همراه شماره تماس
- معرفی زمینه‌های کاری انجام شده در آن بخش
- معرفی شرکت‌ها یا سازمان‌های مرتبط به محل کارآموزی
- معرفی محصولات، پروژه‌ها و فعالیت‌های انجام شده توسط شرکت و فعالیت‌های در دست اجرا

توجه! مطالب این بخش باید حداقل در یک صفحه تهیه شود.

### ۳) معرفی موضوع کارآموزی:

در این قسمت عناوین و شرح مختصری از پژوهه‌ها و کارهایی که کارآموز در مدت کارآموزی انجام داده است، به صورت مختصر و فهرست‌وار گنجانده می‌شود.

توجه! مطالب این بخش باید حداقل در ۳ صفحه تهیه شود.

### ۴) گزارش کامل کارآموزی:

در این قسمت، تمامی اطلاعات مرتبط با کارهای انجام شده گنجانده می‌شود. مانند ذکر روش و مراحل انجام کار با جزئیات دقیق و ... و تمام آنچه را که برای گویاتر شدن گزارش کمک می‌کند. مانند: آوردن عکس‌های گرفته شده در حین انجام کار و ...

توجه! مطالب این بخش باید حداقل در ۱۱ صفحه تهیه شود.

### ۵) نتیجه‌گیری و پیشنهادات:

در این قسمت نتایج فعالیتهای انجام شده توسط کارآموز گنجانده می‌شود. لازم به ذکر است که در این قسمت کارآموز باید چندین پیشنهاد برای شرکت یا سازمان مورد نظر جهت رفع نواقص موجود و بهتر شدن آنها ارائه کند و همچنین کارآموز باید قادر باشد که نقاط ضعف و قوت محل مربوطه را با سرپرست کارآموز مورد تحلیل و ارزیابی قرار دهد ارائه هر مورد باید بهصورت خلاصه، روشن و شفاف باشد. در صورت ذکر کردن نقاط ضعف، کارآموز باید پیشنهادی جهت برطرف نمودن آن ارائه نماید.

توجه! مطالب این بخش باید حداقل در یک صفحه تهیه شود.

### ۶) منابع و مأخذ:

این فهرست را کتابنامه، کتابشناسی، و گاه کتابنگاری نیز می‌گویند. در اکثر انواع ارائه نوشتاری حتما باید منابعی که در تنظیم و آماده سازی محتوا ارائه مورد استفاده قرار گرفته اند معرفی شوند زیرا اصل رعایت امانت نزد اهل اندیشه و قلم چنین حکم می‌کند.

توجه! مراجع به ترتیب براساس حروف الفبا و ابتداء مراجع فارسی آورده شوند.

## شیوه‌نامه درج منابع

مشخصات نشر	مشخصات منبع	مشخصات مولف	نوع منبع
محل نشر علامت : نام ناشر ویرگول تاریخ نشر نقطه	عنوان کامل کتاب ویرگول نام ویراستار یا مترجم باقید کلمه ویراسته یا ترجمه ویرگول شماره مجلد ویرگول شماره ویراست نقطه	نام خانوادگی مولف (مؤلفین) ، نام (های) کوچک مولف (مؤلفین) یا نام ویراستار به عنوان مولف یا موسسه ای که نقش مولف را دارد نقطه	کتاب
عنوان مجله ویرگول شماره مسلسل ویرگول تاریخ ویرگول شماره صفحات اول و آخر نقطه	عنوان کامل مقاله محصور در علامت " نقطه	به همان صورت بالا	مقاله از مجله
محل نشر علامت : نام ناشر ویرگول شماره صفحه (ها) نقطه	عنوان مقاله محصور در علامت " ویرگول کلمه «در» عنوان کتاب ویرگول نام ویراستار(ها) کلمه ویراستار در پرانتز نقطه	مثل بالا	مقاله از کتاب
نام دانشگاه ویرگول تاریخ ویرگول شماره صفحه (ها) نقطه	عنوان رساله ویرگول درجه ای که رساله برای اخذ آن نوشته است در پرانتز ویرگول	مثل بالا	رساله (تز)
عنوان روزنامه ویرگول محل نشر ویرگول تاریخ نقطه	مثل مقاله از مجله	مثل مقاله از مجله	مقاله از روزنامه
عنوان دایره المعارف ویرگول شماره مجلد ویرگول شماره صفحات اول و آخر نقطه	مثل مقاله از مجله	مثل کتاب	مقاله از دائره المعارف

**مثال:**

**الف - منابع فارسی**

**۱- مقاله:**

مثال: سلاجقه، احمد رضا؛ جعفری، محمد و سرمدیان، فریبرز. ۱۳۸۱. مطالعه خاکشناسی منطقه طالقان با روش ژئومرفولوژی مجله منابع طبیعی ایران. شماره ۵۵، تابستان ۱۳۸۵. صص ۲۳-۵۶.

**۲- کتاب:**

طباطبائی عقدایی، سعید و جعفری مفیدآبادی، علی. ۱۳۷۹. مقدمه‌ای بر اصلاح درختان جنگلی. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراعع، تهران، صص ۱۱۹-۱۲۵.

**ب- منابع لاتین**

- Herring, G. 1998. The Beguiled: Misogynist myth or feminist fable? *Literature Film Quarterly* 26 (3): 214-219.
- Yin, Sandra. 2003. Color bind. *American Demographics* 25, (7): 22-26. Academic Search Premier, via Galileo, <http://www.galileo.usg.edu>
- Holmlund, C. 2002. Impossible bodies: femininity and masculinity at the movies. New York: Routledge

## ۷) پیوست ها (شامل فرم ها و دفترچه کارآموزی است.)

توجه! پیوست نمودن فرم‌ها، دفترچه کارآموزی، نامه تأیید اتمام کارآموزی توسط سرپرست کارآموزی، ارزیابی مدرس و .... در این بخش الزامی است.