

راهنمای تک‌برگی استفاده از قالب لاتک برای پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکترا

Fonts	قلم‌های مورد نیاز																				
<p>پس از باز کردن فایل فشرده شده، علاوه بر راهنما، این چهار پوشه را مشاهده می‌کنید:</p>	<p>فایل‌های لاتک و شکل‌های مورد نیاز برای ساخت فایل نمونه، شامل:</p> <table> <tr> <td>abstract.tex</td><td>چکیده پایان‌نامه</td></tr> <tr> <td>abstract_english.tex</td><td>چکیده انگلیسی پایان‌نامه</td></tr> <tr> <td>app1.tex</td><td>پیوست اول پایان‌نامه</td></tr> <tr> <td>chap1.tex</td><td>فصل اول پایان‌نامه</td></tr> <tr> <td>chap2.tex</td><td>فصل دوم پایان‌نامه</td></tr> <tr> <td>firstpages.tex</td><td>صفحات ابتدایی (بسم الله، عنوان، فهرست، ...)</td></tr> <tr> <td>lastpages.tex</td><td>صفحات انتهایی (امضاء انگلیسی، ...)</td></tr> <tr> <td>main_report.tex</td><td>فایل اصلی پایان‌نامه</td></tr> <tr> <td>preamble.tex</td><td>لیست بسته‌های مورد نیاز و تعاریف ابتدایی</td></tr> <tr> <td>references.tex</td><td>مراجع</td></tr> </table>	abstract.tex	چکیده پایان‌نامه	abstract_english.tex	چکیده انگلیسی پایان‌نامه	app1.tex	پیوست اول پایان‌نامه	chap1.tex	فصل اول پایان‌نامه	chap2.tex	فصل دوم پایان‌نامه	firstpages.tex	صفحات ابتدایی (بسم الله، عنوان، فهرست، ...)	lastpages.tex	صفحات انتهایی (امضاء انگلیسی، ...)	main_report.tex	فایل اصلی پایان‌نامه	preamble.tex	لیست بسته‌های مورد نیاز و تعاریف ابتدایی	references.tex	مراجع
abstract.tex	چکیده پایان‌نامه																				
abstract_english.tex	چکیده انگلیسی پایان‌نامه																				
app1.tex	پیوست اول پایان‌نامه																				
chap1.tex	فصل اول پایان‌نامه																				
chap2.tex	فصل دوم پایان‌نامه																				
firstpages.tex	صفحات ابتدایی (بسم الله، عنوان، فهرست، ...)																				
lastpages.tex	صفحات انتهایی (امضاء انگلیسی، ...)																				
main_report.tex	فایل اصلی پایان‌نامه																				
preamble.tex	لیست بسته‌های مورد نیاز و تعاریف ابتدایی																				
references.tex	مراجع																				
<p>Latex Guides</p>	<p>چند فایل راهنمای لاتک، شامل:</p> <table> <tr> <td>latexnotsoshort</td><td>راهنمای نه چندان کوتاه لاتک</td></tr> <tr> <td>latexsheet</td><td>راهنمای یک صفحه‌ای دستورهای لاتک</td></tr> <tr> <td>Mathmode-TeX</td><td>راهنمای نگارش فرمول‌های ریاضی با لاتک</td></tr> <tr> <td>xepersian</td><td>راهنمای بسته زی‌پرشین</td></tr> </table>	latexnotsoshort	راهنمای نه چندان کوتاه لاتک	latexsheet	راهنمای یک صفحه‌ای دستورهای لاتک	Mathmode-TeX	راهنمای نگارش فرمول‌های ریاضی با لاتک	xepersian	راهنمای بسته زی‌پرشین												
latexnotsoshort	راهنمای نه چندان کوتاه لاتک																				
latexsheet	راهنمای یک صفحه‌ای دستورهای لاتک																				
Mathmode-TeX	راهنمای نگارش فرمول‌های ریاضی با لاتک																				
xepersian	راهنمای بسته زی‌پرشین																				
Sample IEEE Paper	نمونه یک مقاله با استاندارد IEEE																				

۱- قلم‌های موجود در پوشه Fonts را نصب کنید.

- ۲- فایل main_report.tex را در ادیتور لاتک باز کرده و آن را دو بار کامپایل کنید. با مقایسه فایل pdf تولید شده با main_report.pdf مطمئن شوید که کامپایل بدون خطا انجام شده است. اگر در کامپایل فایل خطایی دیدید ... سعی کنید آن را رفع کنید! main_report.tex فایل اصلی پایان‌نامه شماست که با کامپایل کردن آن کل پایان‌نامه را می‌بینید. سایر فایل‌ها به وسیله این فایل فراخوانی می‌شوند. این کار برای نظم بهتر فایل‌ها انجام می‌شود (همان‌گونه که یک برنامه کامپیوتری را به زیربرنامه‌های کوچک‌تر می‌شکنیم). بقیه فایل‌ها را هیچ وقت کامپایل نکنید.
- ۳- در فایل‌های firstpages.tex و lastpages.tex عنوان پایان‌نامه، نام خودتان، نام استاد راهنما و سایر اطلاعات مورد نیاز را تغییر دهید.
- ۴- چکیده فارسی پایان‌نامه خود را در فایل abstract.tex و چکیده انگلیسی را در فایل abstract_english.tex وارد کنید.
- ۵- فایل‌های chap1.tex و chap2.tex دو فصل اول پایان‌نامه شما هستند و سایر فصل‌ها همانند این دو فصل آماده می‌شوند.
- ۶- در صورت وجود، پیوست‌ها را مانند فایل app1.tex آماده کنید.
- ۷- مراجع پایان‌نامه خود را در فایل references.tex وارد کنید.
- ۸- با کامپایل کردن فایل main_report.tex می‌توانید پایان‌نامه را ببینید. این گام را پس از تغییر در هر یک از فایل‌ها نیز می‌توانید انجام دهید.

- ۱- بنا در این قالب نمونه بر سادگی است. تلاش شده است که از کمترین تعداد دستورها و بسته‌ها استفاده شود. این نکته، به خصوص برای مبتدیان لاتک بسیار راه‌گشاست و آنها را از افتادن زود هنگام در پیچیدگی‌های (عمدتاً غیر ضروری) لاتک باز می‌دارد.
- ۲- دقت کنید که تاکید در ساخت این قالب نمونه بر صفحه‌بندی و ظاهر است، و لذا محتوای این پایان‌نامه لزوماً مورد تایید نیست!
- ۳- این قالب نمونه بر اساس پایان‌نامه دکترا تهیه شده است. برای پایان‌نامه کارشناسی ارشد برخی از صفحات اختیاری است که می‌توانید حذف کنید.
- ۴- تمام بسته‌ها و دستوره‌های اولیه مورد نیاز در فایل preamble.tex گنجانده شده‌اند. با این کار، فایل main_report.tex ساده و خلوت نگاه داشته می‌شود. توصیه می‌شود شما نیز اگر نیاز به استفاده از بسته‌های دیگری دارید، آنها را در همین فایل فراخوانی کنید.
- ۵- برای نگارش مراجع در این قالب نمونه، از ساده‌ترین روش استفاده شده، که لزوماً بهترین روش نیست. پس از تسلط بیشتر به لاتک بهتر است از BibTeX برای مراجع استفاده کنید.
- ۶- در این فایل‌ها اگر دستوری برایتان آشنا نبود، نگران نباشید. اکثر کاربران لاتک با همه دستوراتی که در فایل دارند آشنا نیستند. در صورت لزوم، با مراجعه به فایل‌های راهنمای داده شده و جستجو در اینترنت می‌توانید اطلاعاتی که نیاز دارید را پیدا کنید.
- ۷- امیدوارم این قالب نمونه بتواند شما را در تهیه یک پایان‌نامه حرفه‌ای و با کیفیت مطلوب یاری کند. هر انتقاد یا پیشنهادی که برای بهبود این قالب دارید را در کمال امتنان می‌پذیرم.