

دوره مشترک کارشناسی ارشد مهندسی نساجی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر، گنت (بلژیک)، لیبرسک (جمهوری چک) و
انسيسا (فرانسه)

دوره کارشناسی ارشد مهندسی نساجی پیشرفته (E-TEAM (European Textile Engineering Advanced Master)

اتحادیه Autex (دانشکده های نساجی دانشگاه های جهان) انجمنی است متشکل از بیش از 40 دانشگاه برتر جهانی که دانشکده مهندسی نساجی دارند. در حال حاضر 28 دانشگاه اروپایی، 2 دانشگاه آمریکایی، 6 دانشگاه آسیایی، 3 دانشگاه از آفریقا و یک دانشگاه از استرالیا عضو این اتحادیه می باشند. یکی از همکاری های اصلی انجمن Autex برای پیشرفت آموزش نساجی، ایجاد برنامه E-Team به عنوان برنامه آموزش کارشناسی ارشد نساجی در اروپا می باشد. این برنامه در سطح کارشناسی ارشد در زمینه مهندسی و علوم نساجی توسط متخصصین برجسته در آموزش نساجی در دانشگاههای عضو اتحادیه در اروپا تدریس شده و شامل دو سال آموزش به زبان انگلیسی می باشد. همه دانشگاه های عضو در این برنامه شرکت جسته و دانشجویان در هر ترم تحصیلی در یک دانشگاه تحصیل می نمایند. بدین ترتیب هر دانشجو حداقل در سه یا چهار دانشگاه معتبر نساجی تحصیل می نماید. در ترم آخر دانشجو موظف به نگارش پایان نامه در ارتباط با صنعت می باشد. در کنار آموزش سنتی، دانشجو باید در مطالعات موردی، ارائه مقالات، کار عملی در آزمایشگاه ها، بازدید از صنعت و غیره شرکت نماید. در طول این دوره آموزشی، دانشجویان علاوه بر مهارت های تکنیکی، مهارت هایی چون دانش زبان، تجربه فرهنگ های مختلف، اعتماد به نفس و مهارت های مدیریتی و سازمانی کسب می نمایند. این برنامه نیازهای صنعت جهانی برای ابداعات تکنولوژیکی، خلاقیت، کیفیت و مدیریت مناسب را برآورده می سازد. تحصیل در برنامه E-Team آغاز ایده آلی برای فعالیت در مشاغل بین المللی می باشد. این برنامه تا کنون 18 دوره توسط دانشگاههای عضو برگزار شده است که دوره کارشناسی ارشد 2019-2021 با همکاری دانشگاههای گنت بلژیک (ترم اول)، لیبرسک جمهوری چک (ترم دوم)، انسيسا فرانسه (ترم سوم) و صنعتی امیرکبیر ایران (ترم چهارم) برگزار می گردد. هر درس در طول یک هفته و توسط اساتید مجرب دانشگاههای عضو از کشورهای مختلف برگزار می گردد. با توجه به دروس ارائه شده در دوره، دانشجویان در حوزه های مهندسی نساجی شیمی نساجی، تکنولوژی نساجی و مهندسی الیاف، دانش و مهارت تخصصی و پیشرفته پیدا می کنند.

نکات مهم

دوره مشترک کارشناسی ارشد مهندسی نساجی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، گنت (بلژیک)، لیبرسک (جمهوری چک) و
انسيسا (فرانسه)

- 1- این برنامه به صورت خاص و برای متقاضیان کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی نساجی، مهندسی شیمی و مهندسی پلیمر طراحی شده است. همه دانشجویانی که واجد شرایط باشند امکان حضور در این دوره مشترک را دارند.
- 2- با توجه به توافقات صورت گرفته، دانشجویان می توانند از خوابگاه دانشجویی دانشگاه های فوق استفاده کنند.
- 3- هزینه ثبت نام، خوابگاه و یا تامین مسکن در طول مدت تحصیل در خارج از کشور به عهده متقاضی می باشد.
- 4- داشتن بیمه سلامت در طول مدت اقامت در خارج از کشور الزامی می باشد و در بدو ورود به کشورهای مذکور ارائه آن الزامیست.
- 5- در پایان دوره مدرک کارشناسی ارشد از سوی دانشگاه گنت بلژیک به دانشجو تعلق می گیرد.

نکات آموزشی و اداری دانشجویان

- 1- ترم اول دوره در دانشگاه گنت بلژیک از اواخر شهریور ماه 98 (10 سپتامبر 2019) تا دی ماه 1398 (ژانویه 2020) می باشد.
- 2- ترم دوم دوره در دانشگاه لیبرسک جمهوری چک از اواخر فروردین 1399 تا تیر 1399 می باشد.
- 3- ترم سوم دوره در دانشگاه انسیسای فرانسه برگزار خواهد شد که طبق تقویم آموزشی این دانشگاه از اواخر شهریورماه 1399 شروع و تا دی ماه همان سال ادامه خواهد داشت.
- 4- ترم چهارم در دانشگاه صنعتی امیرکبیر جهت انجام پژوهش و نگارش پایان نامه در نظر گرفته شده است.
- 5- واحدهای گذرانده شده در دانشگاه گنت، لیبرسک و انسيسا در کارنامه آموزشی دانشجو ثبت می شود.
- 6- ترم های حضور دانشجو در دانشگاه های میهمان جزو سنوات دانشجو محسوب می شود.
- 7- هزینه ثبت نام دانشجویان سالیانه به دانشگاه گنت (900 یورو)، به اتحادیه AUTEX (1000 یورو) و نیز به دانشگاه صنعتی امیرکبیر (در ترم چهارم) پرداخت می شود.

دوره مشترک کارشناسی ارشد مهندسی نساجی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، گنت (بلژیک)، لیبرسک (جمهوری چک) و
انسيسا (فرانسه)

8 - افراد ذیل با شرایط مذکور می توانند برای این دوره درخواست خود را ارسال کنند:

- دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیر کبیر: این افراد در انتهای دوره مدرک دانشگاه صنعتی امیرکبیر را نیز دریافت کرده و از پرداخت شهریه به دانشگاه صنعتی امیرکبیر درترم چهارم معاف هستند.
- دانشجویان ممتاز کارشناسی (افراد دارای معدل 20 درصد بالای دانشکده مهندسی نساجی، شیمی و پلیمر) دانشگاه صنعتی امیر کبیر یا دانشگاه های دیگر: این افراد در انتهای دوره مدرک دانشگاه صنعتی امیرکبیر را نیز دریافت کرده و از پرداخت شهریه به دانشگاه صنعتی امیرکبیر درترم چهارم معاف هستند.
- دانشجویان عادی کارشناسی (دانشکده مهندسی نساجی، شیمی و پلیمر) دانشگاه صنعتی امیر کبیر یا دانشگاه های دیگر: این افراد در انتهای دوره صرفا مدرک دانشگاه گنت بلژیک را دریافت کرده و ملزم به پرداخت شهریهی معادل دانشجویان نوبت دوم به دانشگاه صنعتی امیرکبیر درترم چهارم می باشند.
- متقاضیان صنعت: این افراد در انتهای دوره صرفا مدرک دانشگاه گنت بلژیک را دریافت کرده و ملزم به پرداخت شهریهی معادل دانشجویان پردیس بین الملل به دانشگاه صنعتی امیرکبیر درترم چهارم می باشند.

9- مدارک مورد نیاز جهت بررسی در دانشکده و اعلام نتیجه شامل موارد زیر است. این مدارک حداکثر تا **تاریخ ۵ اسفند 1397** می‌بایست در قالب یک فایل زیپ با عنوان رایانامه "برنامه _ نام خانوادگی" (AUTEX_familyname) به zdeghani@aut.ac.ir ارسال گردد. بدیهی است ارسال مدارک به منزله قبولی متقاضی در دوره نمی باشد.

- ریز نمرات دوره کارشناسی
- مدرک کارشناسی در یکی از رشته‌های ذیل:
 - مهندسی نساجی
 - مهندسی شیمی
 - مهندسی پلیمر
- انگیزه نامه (به زبان انگلیسی، حد اکثر یک صفحه)
- شرح حال علمی (به زبان انگلیسی، حد اکثر 2 صفحه)
- مدرک تاییدیه مهارت در زبان انگلیسی



دوره مشترک کارشناسی ارشد مهندسی نساجی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر، گنت (بلژیک)، لیبرسک (جمهوری چک) و
انسيسا (فرانسه)

- تافل : 79 (Internet – based) یا 550 (Paper-based) یا 213
(Computer-based)
- آیلتس : 5.5

تبصره: متقاضیانی که تحصیلات خود را به زبان انگلیسی تکمیل کرده
باشند نیازی به ارائه مدرک زبان ندارند.