



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دانشکده مهندسی و علم مواد

طرح پشتیبانی دانشجویان و دانش آموزان دانشکده مهندسی و علم مواد

مجری: دانشکده مهندسی و علم مواد

چشم انداز طرح

با توجه به افزایش تعداد دانشجویان و دانش آموزان دانشکده مهندسی و علم مواد، این طرح با هدف ایجاد زیرساخت مناسب برای هدایت و حمایت موثر از ایشان در کلیه مراحل تحصیلی و شغلی آینده تدوین شده است. ساختار اصلی این طرح، بر اساس افراد پشتیبان در سه حوزه اعضای هیات علمی (استاد پشتیبان)، دانش آموزان (دانش آموزان پشتیبان) و دانشجویان (دانشجوی پشتیبان) است.

استاد پشتیبان

استاد پشتیبان به اعضای هیات علمی متمایل به ورود به این طرح اطلاق می گردد که چه در طی دوره تحصیلی و چه در زمان دانش آموزان نقش پشتیبان را برای دانشجویان و دانش آموزان ایفا می نمایند. این اساتید در نقش اساتید راهنمای دوره معرفی می شوند.

دانش آموزان پشتیبان

دانش آموزان پشتیبان به اعضای از انجمن دانش آموزان دانشکده اطلاق می شود که ضمن تمایل به فعالیت در این طرح، توسط اساتید پشتیبان دانشکده و هیات مدیره انجمن انتخاب می شود. فعالیت دانش آموزان پشتیبان در راستای تسهیل فرآیندهای ارتباطی و حمایتی با خارج از دانشگاه (آموزش، صنعت، کاریابی و ...) است.

دانشجوی پشتیبان

دانشجوی پشتیبان از دانشجویان منتخب دانشکده است که در تعامل با اساتید پشتیبان است. مسئولیت دانشجوی پشتیبان ایجاد بستری در جهت سازگار نمودن دانشجویان تحت پوشش با شرایط و فضای دانشجویی و همچنین راهنمایی ایشان در امور مختلف مربوط به یک دانشجو است. دانشجوی پشتیبان لازم است با همیاری اساتید پشتیبان، برنامه های متعددی را در راستای معرفی چارت، راهکارهایی برای بهتر مطالعه کردن دروس و ... تدارک ببینند.

مراحل اجرایی طرح دانشجوی پشتیبان به شرح زیر است:

۱) *فراخوان/انتخاب پشتیبان*: سالانه یک فراخوان جهت انتخاب دانشجویان پشتیبان توسط دانشکده منتشر می شود. هر دانشجویی با سابقه بیش از دو سال در دانشکده در تمام مقاطع تحصیلی امکان ثبت نام را دارد، اما دانشجویان تحصیلات تکمیلی داوطلب لازم است دانش آموخته دوره کارشناسی دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی باشند. در این فراخوان، سوال هایی درباره معدل، سابقه فعالیت های فوق برنامه، انگیزه از داوطلبی و برنامه های پیشنهادی طرح پشتیبانی پرسیده می شود.

۲) *انتخاب پشتیبان ها*: از میان داوطلبان، پشتیبان ها توسط اساتید پشتیبان انتخاب می شوند. در این انتخاب هم ملاک های احراز صلاحیت ایشان و هم مسئله تعداد و تنوع پشتیبان های دانشجویی مدنظر قرار می گیرد. حدوداً به ازای هر ۱۰ دانشجو، یک دانشجوی پشتیبان برگزیده می شود. پشتیبان نباید ترم مشروط داشته باشد. در میان کسانی که واجد شرایط فوق هستند، سابقه فعالیت دانشجویی، عامل موثر دیگر است. همچنین تنوع دانشجویان پشتیبان در سال ورودی، مقطع تحصیلی، شهر محل سکونت و ... نیز مسئله ای است که مد نظر قرار خواهد گرفت.

۳) *آغاز و پایان دوره پشتیبانی*: با اعلام لیست پشتیبان های منتخب، شروع فعالیت ایشان به مدت یک سال رسمیت می گیرد. دانشجویان می توانند مشکلات خود را با پشتیبان خود در میان بگذارند و پشتیبان نیز می تواند مسائل لازم را به اساتید پشتیبان انتقال دهد. همچنین، دانشجویان می توانند مشکلات و پیشنهادات خود را مستقیماً با اساتید پشتیبان در میان بگذارند. پس از دوره یکساله، به دانشجویان پشتیبان از طرف دانشکده گواهی پشتیبانی تقدیم می شود و مجدداً فراخوان تکرار می شود. به علاوه، دانشجویان در پایان هر ترم، پشتیبان خود را مورد ارزیابی قرار می دهند.