من خودم را به عنوان دانشجوی دوره کارشناسی ارشد علوم و مهندسی کامپیوتر در دانشکده مهندسی پیام نور شهر ری معرفی می کنم. من از این فرصت استفاده می کنم تا اهداف شغلی خود را روشن کنم و از سوابق تحصیلی خود استفاده کنم.

سوابق تحصیلی و موفقیت های تحصیلی من:

از دوران مدرسه به ریاضیات و علوم فیزیکی علاقه مند شدم با تمایل به ریاضیات و فیزیک، ریاضیات-فیزیک را به عنوان گروه خود برای تحصیلات متوسطه انتخاب کردم. علاقه من به مهندسی از همان اوایل بود، گرچه آگاهانه نبود ولی به صورت غیرارادی مشتاق با یادگیری و فهمیدن چگونگی مکانیزم کار ابزارهای مختلف بود.

تغییرات گسترده در دنیای فناوری و رایانه ها ، نقش مهندس علوم کامپیوتر را بسیار ضروری کرده است. این عمیق ترین آرزوی من بوده است که عضوی از این جامعه به سرعت در حال رشد باشم. گرایش شدید من به زبان های برنامه نویسی مانند C++ & C# که در دبیرستان ما تدریس می شود و همچنین همه کاره بودن رایانه ها و علاقه اساسی من در زمینه برنامه نویسی ، انگیزه من را برای اخذ علوم و مهندسی کامپیوتر به عنوان رشته اصلی خود در دوره کارشناسی فراهم کرد. سالهای تحصیل من در مقطع کارشناسی بیشترین تأثیر را در من داشته است. از نظر علمی من در این مدت بسیار بالغ شده ام. در اینجا بود که من نیاز به عملی ساختن تئوری و مهمتر از همه نوآوری در برابر موانع عظیم را درک کردم. در طول دوره تحصیل ، برخوردهای من با مهندسی نرم افزار ، روش آزمایش نرم افزار و مدیریت پروژه نرم افزار بسیار روشنگرانه بوده است. لذت یادگیری این موضوعات زیر نظر اساتید ممتاز قابل جبران نیست. گرایش من به تحصیلات تکمیلی در سال دوم فارغ التحصیلی افزایش یافتودر سول این مدت به شبکه و امنیت آن بسیار علاقمند شدم و در کنار تمایل زیادم به برنامه نویسی و ایجاد بسترهای نرم افزاری جدید در دانشگاه فنی و حرفه ای به عنوان کارشناس فناوری مشغول به کار شدم.

با عزم راسخ ، سخت کوشی ، پشتکار و فداکاری می توان به تعالی در هر حوزه از زندگی دست یافت. با این وجود ، عدم آگاهی عمیق از موضوع ، مهارت های مفهومی را ناقص می گذارد. ماهیت دوره های کارشناسی ارشد دامنه ای برای بیان فردی فراهم نمی کند و پیشرفت سریع فن آوری تسلط بر یک منطقه خاص را ضروری می کند. و همین است که من می خواهم دوره ای را دنبال کنم که نه تنها دانش موجود در من را تکمیل کند بلکه بنیان محکمی برای مطالعه آموزش محور من باشد.

هدف من در برنامه تحصیلات تکمیلی من گسترش افق ذهنی ، درک دقیق از جدیدترین ابزارها و فن آوری های پذیرفته شده توسط مهندسی نرم افزار است. من همچنین می خواهم جنبه های فنی ، مدیریتی و همچنین رفتاری این زمینه را برای کار در موقعیت های بالاتر یاد بگیرم.

من شدیداً احساس می کنم که برنامه کارشناسی ارشد تضمین کیفیت و مولفه آزمایشی بالایی را در دانش من ایجاد می کند تا سطح تعالی کار من را افزایش دهد. من فهمیدم که یک تجربه آکادمیک برای رشد در زمینه جهانی مهندسی نرم افزار و همچنین اثرگذاری در حرفه شغلی ، یک جز ضروری است. از استفاده از ابزارهای پیشرفته گرفته تا نظریه های پیشرفته ، همه چیزهایی را که باید برای افزایش تجربه علمی و صلاحیت خود بدانم ، به من می آموزد.

چرا مهندسی نرم افزار؟

در دوره های کارشناسی، از وسعت مطالب درسی دانشگاه بهره مند شده ام که باعث شده است در معرض دید گسترده ای از حوزه های اصلی علوم کامپیوتر قرار بگیرم و درک مفهومی قوی از آن داشته باشم. در این دو سال و نیم تحصیل ، من تلاش کرده ام تا رویکرد صرف تلاش مستقل را در تمام تلاش های خود حفظ کنم. یادگیری توسط خودم و به اشتراک گذاشتن دانش خود با دیگران بسیار مهم بوده است ، هنگام درک یک مفهوم. علاقه من به مهندسی نرم افزار زمانی برمی انگیزد که سال دوم تحصیلاتم را می گذراندم. من معتقدم مهندسی نرم افزار کاربرد رویکرد منظم ، منظم و منظم در زمینه عملکرد ، توسعه و نگهداری نرم افزار است. رشته مهندسی نرم افزار که علاقه من به این زمینه را افزایش داده است این است که شامل ابزارها ، دانش و روش های تعریف نیازهای نرم افزار و انجام برنامه نویسی کامپیوتر ، طراحی نرم افزار ، طراحی رابط کاربر ، کارهای نگهداری نرم افزار و آزمایش نرم افزار است.

.

از آنجا که مهندسی نرم افزار دانش مربوط به زمینه های مختلف مانند مهندسی کامپیوتر ، علوم کامپیوتر ، ریاضیات ، روش های تست ، مدیریت کیفیت پروژه را در بر می گیرد.

من به این نتیجه رسیدم که حرفه مهندسی نرم افزار می تواند بسیار سودآور باشد زیرا تقاضا برای مهندسان نرم افزار در سراسر صنایع وجود دارد.

چرا دانشگاه شما

انتخاب دانشگاه مناسب توسط داوطلب به اندازه انتخاب کاندیدای مناسب توسط دانشگاه مهم است. انتخاب یک دانشگاه مناسب با هدف من یک تصمیم اساسی است ، تصمیمی که نمی توان آن را با عجله گرفت. برای رسیدن به اهدافم ، احساس می کنم انتخاب دانشگاه از اهمیت اساسی برخوردار است. من اطلاعاتی را از هیئت علمی اینجا در دانشکده ، سالخوردگان و مطالعه وب سایت دانشگاه دریافتم که دانشگاه شما فعالیتهای تحقیقاتی عالی و برنامه علمی متعادل را فراهم می کند که برای تحصیل من مناسب است.