

# علوم و مهندسی شیلات

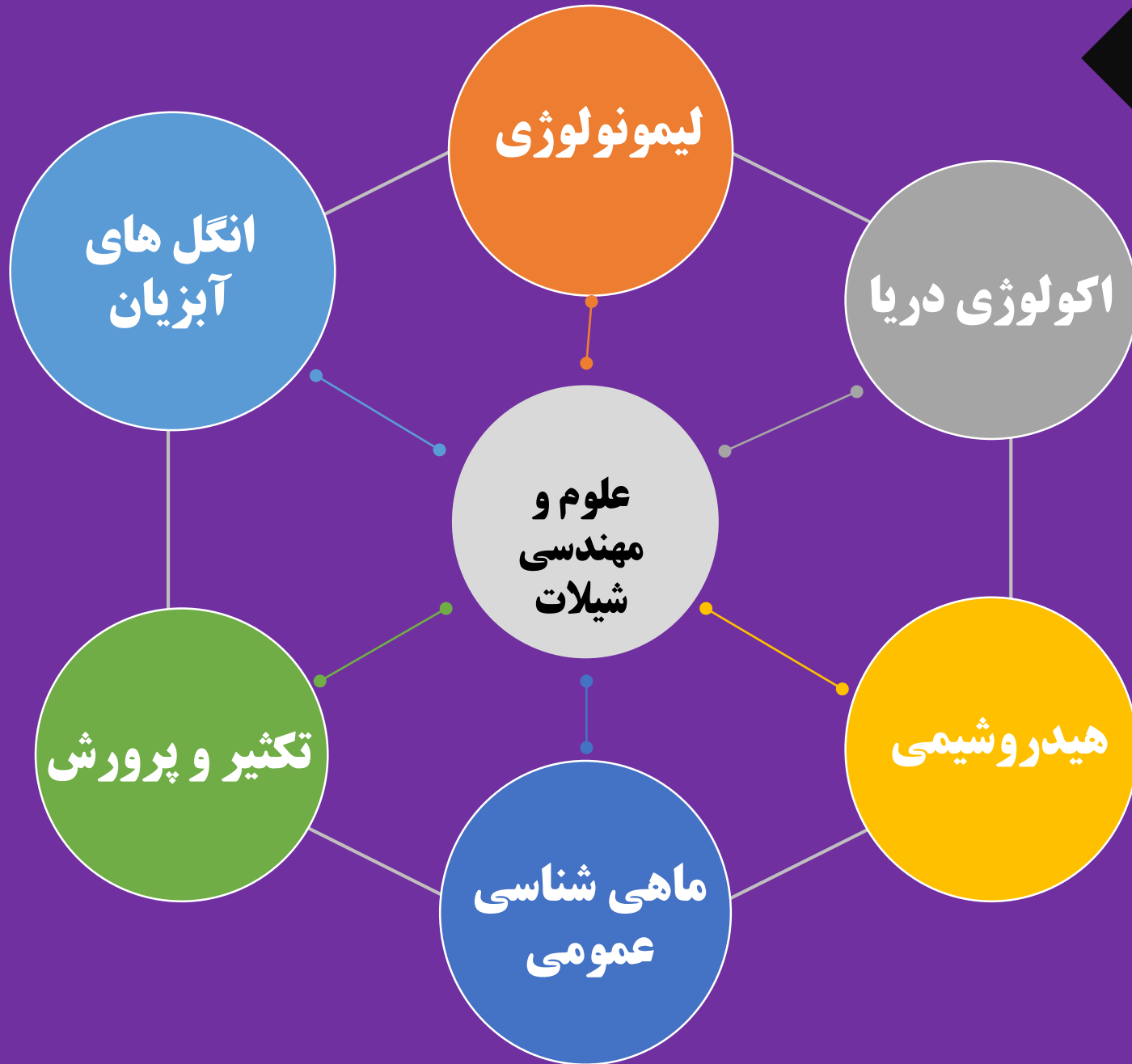




هدف رشته مهندسی منابع طبیعی گرایش شیلات، پرورش و آموزش کارشناسان و متخصصانی است که با استفاده از منابع آبی برای تأمین پروتئین مورد نیاز مردم فعالیت کنند.

داوطلب این رشته باید به ماهی ها و در کل به آبزیان علاقه مند باشد، زیرا موضوع محوری این رشته، پرورش و تکثیر آبزیان است. آشنایی با مباحث دروس زیست شناسی جانوری و شیمی نیز، در کسب موفقیت در این رشته بسیار موثر است.

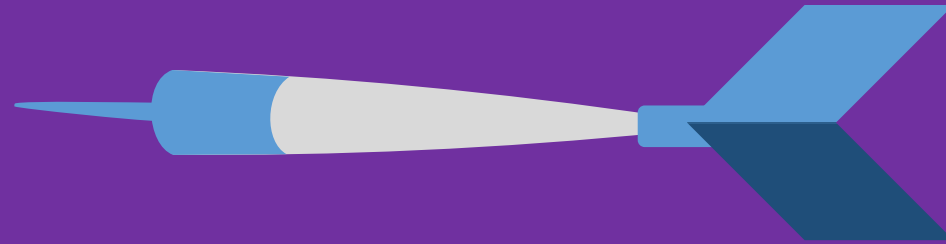




این رشته در مقطع کارشناسی فاقد گرایش می باشد

گرایش های کارشناسی ارشد:  
تکثیر و پرورش آبزیان - فراوری محصولات شیلاتی - بوم شناسی  
آبزیان - صید و بهره برداری آبزیان

گرایش های دکتری:  
تکثیر و پرورش آبزیان، بوم شناسی آبزیان، فراوری  
محصولات شیلاتی، صید و بهره برداری آبزیان



در کشور ما، صنعت شیلات نقش مهمی در ایجاد اشتغال به ویژه از لحاظ کیفی و در مناطق روستایی و سواحل صیادی دارد. سازمان شیلات، سازمان محیط زیست، بخش خصوصی پرورش و تکثیر ماهی و دیگر آبزیان و موسسات آموزش و پژوهش از مراکزی هستند که دانش آموختگان این گرایش را جذب می کنند.