

# مدیریت سیستم های انرژی و محیط زیست



**بررسی و مدیریت سیستم های انرژی و محیط زیست در حوزه های نفت، گاز، نیروگاه ها، حمل و نقل و ساختمان ها از نظر زیست محیطی، اقتصادی، اجتماعی و تکنولوژیکی اسی باشد.**

معرفی

**تیین سیاست های مصرف بهینه، اصلاح و بهبود فرآیندها و ساختارها برای حفاظت محیط زیست بررسی صرفه جویی در اعتبارات هزینه ای و سرمایه ای دولت و شرکت های خصوصی**

اهداف و برنامه ها

**سرپرست گروه: عبدالوهاب فطانت عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد بهبهان  
اعضا: احسان خراسانی نژاد عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد بهبهان  
محسن طیبی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست**

ساختار سازمانی



مزیتها و سوابق

وجود رشته های متعدد در این واحد دانشگاهی  
وجود اساتید در حوزه های مختلف  
وجود کارگاه ها و آزمایشگاه های مختلف

تجهیزات

کارگاه کامپیوتر  
سیستم های اندازه گیری ابزار دقیق برقی و مکانیکی  
سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS و سنجش از راه دور و پردازش تصویر

راهکار و فرآیند حل مساله

شناسایی عوامل مخرب انرژی و محیط زیست  
شناسایی فناوری های نوین و سازگار با محیط زیست  
مکان یابی و استقرار ساختارهای عمرانی و توسعه ای  
ارایه راه کار عملی برای توسعه پایدار

نیازمندی شکل گیری

وجود تغییرات اقلیمی و پسماندهای مختلف مخرب محیط زیست  
لزوم ارایه سیاست گذاری، تصمیم گیری، طراحی پایدار، بهینه سازی و بهبود کارایی  
لزوم مدیریت پسماند و گرین

**مشتریان و شرکاء: وزارتخانه های مربوطه و ارتباط با آنها**  
**مدیریت و حفظ محیط زیست**  
**درآمد و هزینه براساس مشاوره و طرح**

مدل کسب و کار

حامیان و متقاضیان

راه های ارتباطی

شرکت های زیر مجموعه و تابع وزارت نیرو، نفت و بهداشت سازمان های حوزه شهری  
کانون های نظام مهندسی ساختمان  
سازمان محیط زیست

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان  
Av.fetanat@iau.ac.ir  
Ehsan.khorasaninejad@iau.ac.ir

