

**CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO THẠC SỸ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG**

| <b>Mã SO</b> | <b>Nội dung chuẩn đầu ra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SO1          | Vận dụng được kiến thức lý thuyết và thực tiễn chuyên sâu, cập nhật và liên ngành trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường để phân tích và giải thích các quá trình kỹ thuật môi trường, đánh giá hiện trạng và yêu cầu kỹ thuật của các bài toán môi trường cụ thể.                                                               |
| SO2          | Đánh giá và lựa chọn các giải pháp công nghệ và quản lý môi trường phù hợp với điều kiện thực tiễn, đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế.                                                                                                                                                                 |
| SO3          | Vận dụng tư duy tổng hợp và tư duy hệ thống để phân tích, thiết kế, nghiên cứu, phát triển và tối ưu hóa các hệ thống, công nghệ và giải pháp kỹ thuật môi trường; thu thập, xử lý và đánh giá dữ liệu môi trường bằng các công cụ, phương pháp khoa học – công nghệ hiện đại nhằm giải quyết hiệu quả các vấn đề thực tiễn. |
| SO4          | Làm việc độc lập hoặc theo nhóm hiệu quả; trình bày và truyền đạt rõ ràng các vấn đề chuyên môn trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường; Có trình độ ngoại ngữ từ bậc 4/6 trở lên trong khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam hoặc tương đương để giải quyết hiệu quả công việc trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường                    |
| SO5          | Thể hiện năng lực tự học, tự cập nhật tri thức và tự nghiên cứu khoa học để thích nghi và chấp nhận thách thức trong xu thế toàn cầu hoá; đề xuất sáng kiến, đưa ra nhận định và đánh giá mang tính chuyên gia nhằm xây dựng, phát triển các giải pháp bảo vệ môi trường theo hướng phát triển bền vững.                     |
| SO6          | Thể hiện năng lực chủ trì, tham gia và hướng dẫn người khác trong các hoạt động chuyên môn, nghiên cứu và thực tiễn thuộc lĩnh vực kỹ thuật môi trường; chịu trách nhiệm nghề nghiệp, xã hội và đạo đức đối với các quyết định chuyên môn và kết quả công việc.                                                              |