

## **Management de mediu. Dezvoltare durabilă**

## **Environmental management. Sustainable development**

### **Obiectiv principal**

Însușirea de către studenți a cunoștințelor de bază privind aplicarea într-o organizație a SR EN ISO 14001 în vederea atingerii obiectivelor și în înțelegerea aspectelor de ordin strategic și concurențial, contribuind astfel la o dezvoltare durabilă.

### **Curs**

1 ora/săptămână, total 14 ore

- Protecția mediului - prioritate cheie pentru Uniunea Europeană.
- Dezvoltarea durabilă – o nouă provocare pentru Uniunea Europeană.
- De la responsabilitatea socială a întreprinderilor la dezvoltarea durabilă a Uniunii Europene.
- Preocupări ale International Organization for Standardization în domeniul protecției mediului.
- Standardele generice ale sistemelor de management. Compatibilitatea familiilor ISO 9000 și ISO 14001.
- Familia ISO 14000 și EMAS.
- Management de mediu - Aspecte generale.
- Sisteme de management de mediu (SMM) – Conform SR EN ISO 14001.
- Aplicarea unui sistem de management de mediu în întreprinderile mici și mijlocii.
- De la managementul mediului la dezvoltarea durabilă a unei întreprinderi.

### **Course Objective**

Familiarize students with the basic knowledge concerning on the application of SR EN ISO 14001 in an enterprise / organization, in order to achieve the objectives and understanding of the strategic and competitive issues, thereby contributing to sustainable development.

### **Course**

1 hour weekly, 14 hours total

- Environmental protection - a key priority for the European Union.
- Sustainable development - a new challenge for the European Union.
- From social responsibility of the enterprise to sustainable development of the European Union.
- Concerns of International Organization for Standardization in environmental protection.
- Management systems generic standards. Compatibility between ISO 9000 and ISO 14001 families.
- ISO 14000 and EMAS standard families.
- Environmental Management – General Issues.
- Environmental Management Systems (EMS) - According to ISO 14001.
- Applying an environmental management system in SMEs.
- From environmental management to sustainable development of enterprises.

### **Seminar**

1 ora/săptămână, total 14 ore

Aplicarea SR EN ISO 14001 la stabilirea cerințelor de bază ale unui SMM (Sistem de Management de Mediu).

### **Seminar**

1 hour weekly, 14 hours total

Application of SR EN ISO 14001 in the development of an EMS (Environmental Management System).