

# Uygulamalı SAP ABAP Programlama Eğitimi

İş İmkanı

Eğitim

Staj

Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark A1 Blok 1B13





01

# Ne öğreneceğim?

## 1 Introduction to SAP

- \* Introduction to ERP
- \* Overview of SAP
- \* SAP modules at a Glance

## 2 ASAP Data Types

- \* Character
- \* Integer
- \* Numeric Character
- \* Floating Point
- \* Packed Decimals
- \* Time
- \* Date, Strings

## 3 Loops & Branches

- \* Do, Do n times, While
- \* If, If Else, if Ladder, Case
- \* Small Programs
- \* Factorial program
- \* Indentation
- \* Code Inspector
- \* Extended Program Check



01

# Ne öğreneceğim?

## 4 Structures & Internal Tables

- \* Over View of Structures
- \* Similar Structures creation
- \* Different Structures
- \* Different structures with Extra Fields
- \* Over View of Internal Tables
- \* Similar Internal tables creation
- \* Different Internal tables
- \* Different Internal tables with Extra Fields
- \* Modify Operation on Internal Table
- \* Delete Operation on Internal Tables Sorting Of internal tables ( Sort) Searching Techniques Of internal Table



01

# Ne öğreneceğim?

## 5 Landscape & SAP R/3 Architecture

- \* Landscape Model
- \* Overview of R/3

## 6 Normalization & Select Statements

- \* Over view of Normalization
- \* Select Statements
- \* Logical operators
- \* Select Single & Up to 1 rows
- \* Nested Select queries
- \* For all Entries
- \* Join Statements
- \* Inner join & Lett Outer Join

## 7 Modularization Techniques

- \* Over view of Modularization
- \* Macros
- \* Includes
- \* Subroutines
- \* Function Modules

## 8 Selection Screen Design

- \* Over View of Selection Screen
- \* Selection Screen elements



01

# Ne öğreneceğim?

## 9 Basic Report

- \* Over view of Report
- \* Report with aut events
- \* Report with events ( Classical report)
- \* Interactive Report
- \* Menu Design
- \* Message class Creation
- \* Text messages creation
- \* Hide Technique
- \* Get Cursor Technique
- \* Read Line Statement
- \* At Events ( control Events)
- \* Variant Creation
- \* Transaction Code Creation
- \* End User access

## 10 BDC (Batch Data Communication)

- \* Over view of BDC
- \* GUI Up load
- \* GUI Down load
- \* Data sets
- \* BDC Programming
- \* Call Transaction
- \* Session Methods



01

# Ne öğreneceğim?

## 11 Data Dictionary

- \* Creation of Data Base Table
- \* Creation of Domains
- \* Creation of Data types
- \* Creation of Views
- \* Creation of Structures
- \* Creation of Type pools
- \* Creation of Search Help
- \* Creation of Lock objects
- \* Creation of table maintenance

## 14 RFC

- \* Over view of CA
- \* Creation of RFC
- \* Fetching Data Using RFC
- \* ARFC & TRFC

## 15 ALV (ASAP List Viewer)

- \* Over view of ALV
- \* ALV List Display
- \* ALV Grid Display
- \* ALV Catalog Creation

## 16 BAP!

- \* Over View Of BAP!
- \* Remote FM Creation
- \* Creation of BOR
- \* Creation of BAP!
- \* Check The Status of BAP!
- \* Super type Creation



01

## Ne öğreneceğim?

### 17 LSMW

- \* Over view of LSMW
- \* Creation of Project , Sub Project , Object Type
- \* Creation of Batch Input Using Recording Mode
- \* Steps To Create LSMW

### 18 SMART FORMS

- \* Over view of Smart Forms
- \* Creation of Paragraphs(Styles)
- \* Creation of Character Formats(Styles)
- \* Creation of Pages
- \* Creation of Windows
- \* Creation of Page windows
- \* Creation of table format
- \* Creation of Smart Form program



01

## Ne öğreneceğim?

### 19 ALE/Idocs

- \* Over view of ALE/ IDOcs
- \* Creation of RFC Destinations
- \* Creation of Ports
- \* Creation of Partner Profile
- \* Creation of Distributed sys
- \* Transfer the data Btw sys

### 20 ABAPOOPS

- \* What is OOPS?
- \* Classes, instances, references
- \* Events
- \* Inheritance, interfaces, polymorphism
- \* Global classes/interfaces (Class Builder)
- \* Class-based exception concep

02



## Uygulamalı Eğitim



Eğitim içerisinde SAP ABAP uygulamaları yapılacaktır!



## Staj Süreci



Eğitim programı bittiğten sonra öğrencilerimizi  
"Ecodation Staj Programı'na" dahil ediyoruz.



Bu program eğitimini tamamlamış olan öğrencilerimiz için oluşturulan,  
Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark alanında bulunan Ecodation Teknoloji  
bünyesinde iki hafta süren bir programdır.



Staj programını tamamlayan öğrencilerimize  
staj tamamlama belgeleri verilmektedir.

# Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark

Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark alanında binlerce öğrencimize eğitim verdik, şimdi uzaktan eğitim altyapımız ile tüm Türkiye'ye öğretiyoruz.

Hem eğitime katılar hem de network ağını genişlet ve kariyer hayatında adım atarken bir adım önde ol.

Eğitim içerisinde hayata geçirdiğin projeler ile birlikte iş görüşmelerinde özgüvenin tam olsun.



# Eğitim Hakkında Bilgiler

Eğitim uygulamalı bir eğitim olacaktır.

(Eğitim sonunda katılan bütün öğrenciler SAP ABAP alanında uygulamalar yapacaklardır.)

Eğitime katılan öğrencilere İngilizce ve Türkçe eğitim sertifikası verilecektir.

Eğitime katılım sağlayan öğrenciler kendi bilgisayarları ile katılım sağlayacaklardır.



## Eğitim seansları

Eğitime katılmak isteyenlere daha sonra uygun olan seanslar bildirilecektir.

## Uzaktan Canlı Eğitim



Eğitmen ve diğer öğrenciler ile görüntülü ve sesli görüşme imkanı sağlanmaktadır.

Anlık soru - cevap yapabilme imkanı sağlanmaktadır.

Eğitmenlerimiz sizlerin bilgisayarlarına bağlanarak problem yaşadığınız konuları çözmektedir.

Eğitim içerisinde projeler yapılacaktır.

# İletişim

Ecodation Teknoloji Yazılım Sanayi ve Ticaret LTD. Şti.

Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cad.

Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark A1 Blok 1B13 Davutpaşa / İstanbul

**Ahmet DENİZ / Eğitim Planlama Uzmanı**

+90 554 855 53 79

[info@ecodation.com](mailto:info@ecodation.com)

