

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE

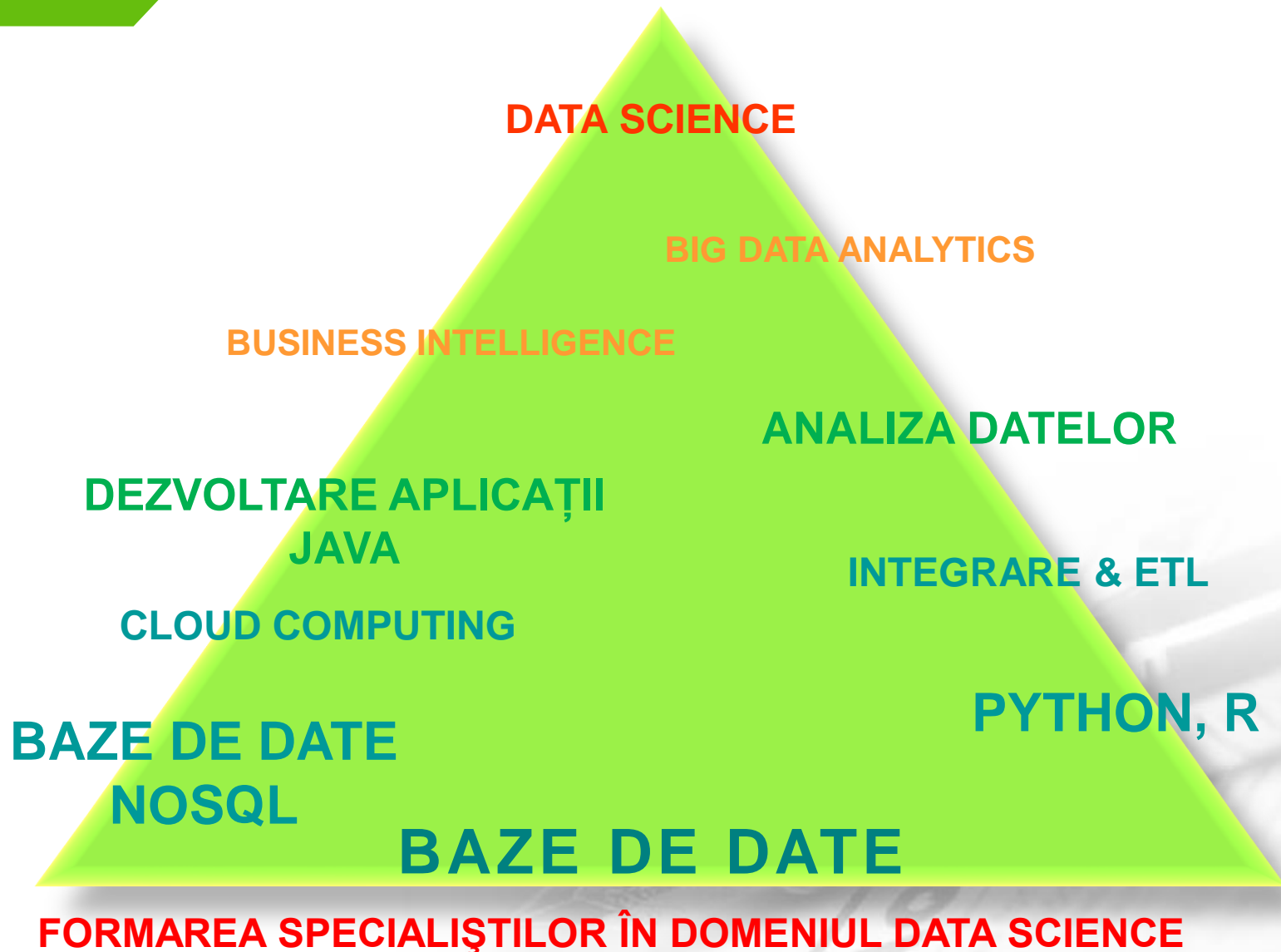
**FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI
INFORMATICĂ ECONOMICĂ**

BAZE DE DATE SUPORT PENTRU AFACERI

<http://bdsa.ase.ro>

**PROGRAM DE MASTERAT PROFESIONAL
DESFĂȘURAT ÎN COLABORARE CU
ORACLE ACADEMY**

1. Care sunt obiectivele programului?



2. Ce discipline se studiază? (I)

DISCIPLINA	DESCRIERE	TEHNOLOGII / PRODUSE SOFTWARE UTILIZATE
SISTEME DE BAZE DE DATE EVOLUATE	SQL ȘI PL/SQL AVANSAT; SQL TUNING	Oracle Database SQL Developer
BAZE DE DATE PE INTERNET	MEDII DE DEZVOLTARE A APLICAȚIILOR CU BAZE DE DATE	.NET, Oracle Database, Microsoft SQL Server
BAZE DE DATE MULTIMEDIA	DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR MULTIMEDIA CU BAZE DE DATE	Oracle interMEDIA .NET
BAZE DE DATE SPAȚIALE	MANAGEMENTUL DATELOR ȘI SISTEMELOR GEOGRAFICE	ESRI ArcGIS, Oracle Spatial
BAZE DE DATE NoSQL	BAZE DE DATE NON-RELAȚIONALE	MongoDB, Oracle NoSQL
GESTIUNEA VOLUMELOR MARI DE DATE	PROCESUL ETL, DEPOZITE DE DATE, BIG DATA	Oracle Data Integrator
MANAGEMENTUL / SECURITATEA BAZELOR DE DATE	ADMINISTRAREA BAZELOR DE DATE, SQL TUNING	Oracle Database Enterprise Manager
INTEGRAREA BD CU ALTE TEHNOLOGII INFORMATICE	DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR IN CLOUD COMPUTING	APEX, JDeveloper
PLATFORMA JAVA PENTRU DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR CU BAZE DE DATE	PLATFORMA JAVA PENTRU BAZE DE DATE	JDeveloper, NetBeans
AFACERI ELECTRONICE	TEHNOLOGII WEB PENTRU BD	NodeJS, React

2. Ce discipline se studiază? (II)

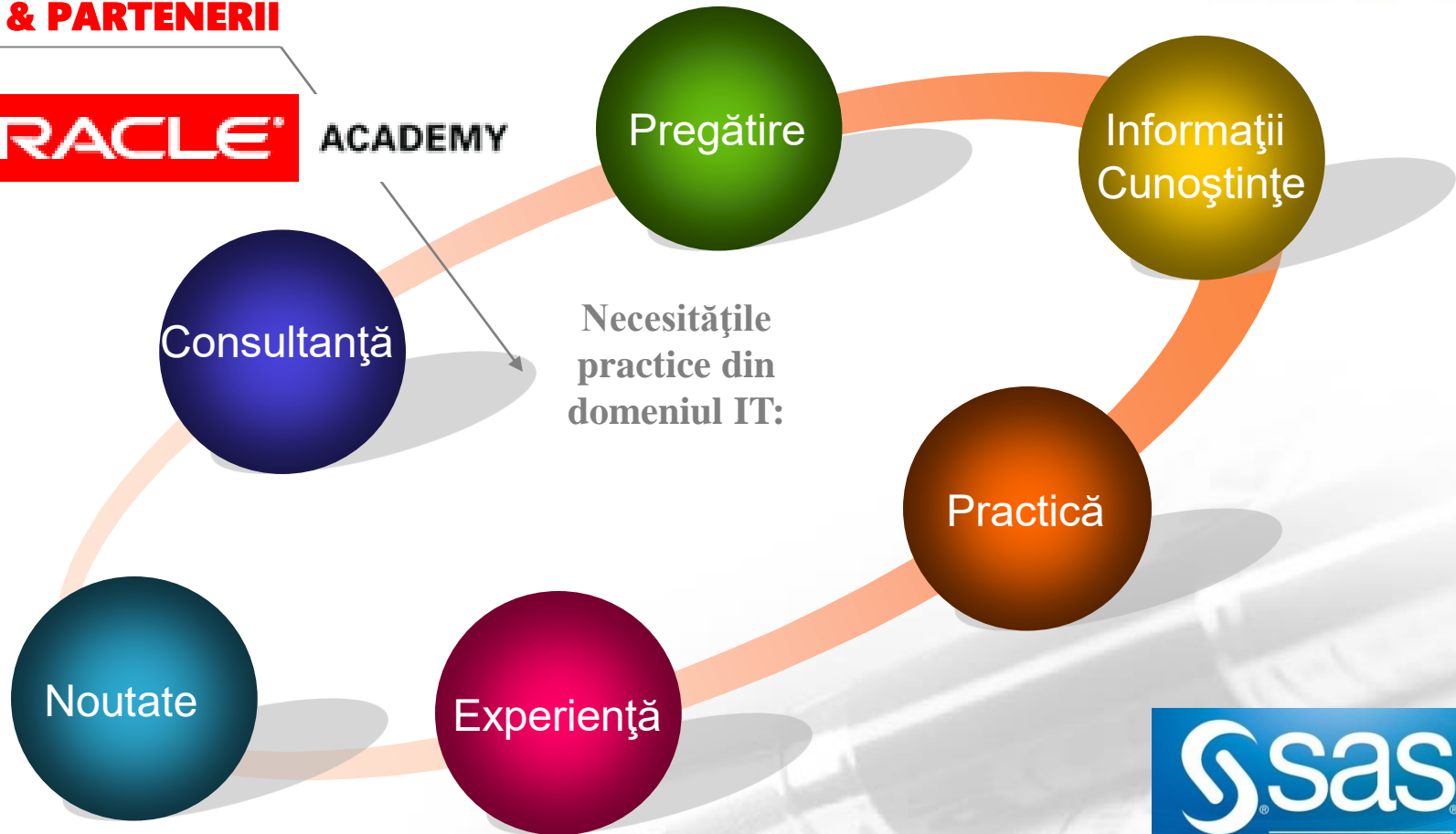
DISCIPLINA	DESCRIERE	TEHNOLOGII / PRODUSE SOFTWARE UTILIZATE
SISTEME INFORMATICE PENTRU INTELIGENȚA AFACERII	REALIZAREA SISTEMELOR DE BUSINESS INTELLIGENCE	Oracle Business Intelligence Suite
SISTEME SUPT PENTRU DECIZIE	SOLUȚII DE BUSINESS INTELLIGENCE	IBM Cognos BI
ANALIZA MULTIDIMENSIONALĂ A DATELOR	ALGORITMI DE ANALIZA DATELOR	Oracle R
DATA MINING	EXTRAGEREA CUNOȘTIINȚELOR DIN DATE	Oracle Data Miner
INSTRUMENTE SOFTWARE PENTRU ANALIZA DATELOR	TEHNOLOGII PENTRU CURĂȚAREA ȘI ANALIZA DATELOR	SAS Analytics & Proqraming, SAS Miner
PRELUCRAREA DATELOR UTILIZÂND PYTHON	PRELUCRAREA AVANSATĂ A DATELOR	Python, Eclipse
TEHNICI DE MACHINE LEARNING	ALGORITMI DE MACHINE LEARNING PENTRU ANALIZA DATELOR	Python, MongoDB, ElasticSearch
ANALIZA VOLUMELOR MARI DE DATE	TEHNICI DE ANALIZĂ AVANSATĂ A DATELOR PENTRU BIG DATA	Oracle Big Data Analytics
INTEGRAREA SISTEMELOR INFORMATICE	TEHNICI DE INTEGRARE	HADOOP
ORGANIZAREA VIRTUALĂ A ACTIVITĂȚILOR	SOLUȚII PENTRU SOCIETATEA INFORMAȚIONALĂ, eACTIVITĂȚI	Microsoft SharePoint
PRACTICĂ DE SPECIALITATE ȘI SEMINAR ȘTIINȚIFIC	DEZVOLTAREA DE PROIECTE CU BAZE DE DATE	ORACLE, IBM, SAS, SAP, MICROSOFT

3. Care sunt avantajele programului?



BDSA & PARTENERII

ORACLE ACADEMY



4. Care sunt beneficiile colaborării cu ORACLE ACADEMY?

ORACLE ACADEMY

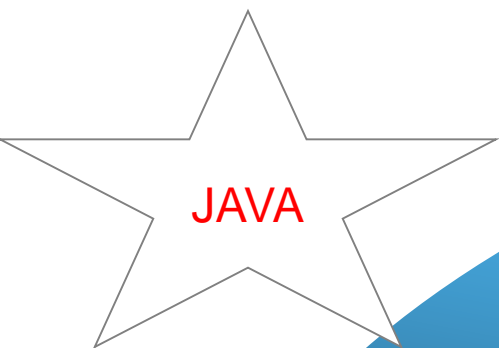
- Pregătirea gratuită și certificarea masteranzilor cu o reducere de 25% pentru cursurile de Oracle Junior și Professional Certification;
- Acces la tehnologii de ultimă generație în domeniul sistemelor de baze de date, platforma Java, servere de aplicații, Business Intelligence și analiza avansată a datelor;
- Participarea la competiții și programe de internship organizate de compania Oracle și partenerii săi (ADFABER, Deutsche Bank etc);

5. Care sunt beneficiile colaborării cu IBM & SAS?

IBM & SAS

- **Cursuri și certificări gratuite pentru masteranzi:**
 - **IBM – SPSS, InfoSphere DataStage, Cognos TM1, Cognos Business Intelligence**

ALEGEREA MEA:



JAVA

CLOUD
COMPUTING

INTERNSHIP ȘI CERTIFICĂRI

EXPERIENȚĂ ÎN
PROIECTE REALE

EVALUAREA
CUNOȘTIINȚELOR

**BAZE DE DATE
SUPPORT PENTRU
AFACERI**

DATABASES

OPORTUNITĂȚI DE ÎNGAJARE

PRACTICĂ

STUDIU ȘI PREGĂTIRE

BIG DATA

BUSINESS
INTELLIGENCE

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE

**FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI
INFORMATICĂ ECONOMICĂ**

BAZE DE DATE SUPORT PENTRU AFACERI

***VĂ MULȚUMIM ȘI VĂ AȘTEPTĂM SĂ ÎNTREGIM ECHIPA
DE SPECIALIȘTI***

“DATABASE & BUSINESS INTELLIGENCE”



<https://www.facebook.com/MasterBDSA>