

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ÚINF/ABSP/16	<b>Názov predmetu:</b> Základy ABAP
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška/Cvičenie <b>Odporúčany rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčany semester/trimester štúdia:</b> 3., 5. Bc., 1. Mgr.	
<b>Stupeň štúdia:</b> N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚINF/ZTSP/16	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky priebežného hodnotenia: Individuálne aktivity podľa zadania vyučujúceho Podmienky záverečného hodnotenia: Záverečný test (praktický) Podmienky úspešného absolvovania predmetu: 1. Aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a podľa pokynov vyučujúceho. 2. Získanie predpísaného minimálneho počtu bodov za individuálne aktivity priebežného hodnotenia a za vyriešenie záverečnej tímovej práce.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent počas výučby a hlavne pri záverečnom hodnotení preukáže primerané zvládnutie obsahového štandardu predmetu, ktorý je definovaný osnovou predmetu, a preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého má študent po absolvovaní predmetu schopnosť vytvárať základne reporty v programovacom jazyku ABAP, vytvárať dopyty na databázu jazykom SQL a následne spracovávať dáta použitím rôznych dátových typov, oboznámil sa s výberovou obrazovkou a funkčnými modulmi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <b>1.-2. Princípy programovania</b> v jazyku ABAP, deklarácia premenných, základná syntax jazyka ABAP, Open SQL, navigácia v ABAP Workbench, ABAP Editor. <b>3.-4. Aritmetické operácie</b> , logické podmienky, operácie s reťazcami, cykly, testovanie programov s použitím debugera. <b>5.-6. Prehľad najdôležitejších príkazov jazyka ABAP</b> , definícia elementárnych a štruktúrovaných dátových objektov, funkčné grupy a funkčné moduly. <b>7. Samostatná práca na precvičenie</b>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Elektronické zdroje a používateľské príručky SAP. Dostupné na internete: <a href="http://www.sap.com">http://www.sap.com</a>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	

**Poznámky:**

Štandardne sa výučba realizuje prezenčnou formou. Ak to nie je možné (napr. kvôli pandémie), výučba sa realizuje dištančne prostredníctvom videokonferenčných programov a LMS.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 65

A	B	C	D	E	FX
27,69	36,92	23,08	1,54	7,69	3,08

**Vyučujúci:** lektori IT firiem

**Dátum poslednej zmeny:** 10.6.2024

**Schválil:** doc. RNDr. Jozef Jirásek, PhD.