

## **OBSAH**

1. Administrácia databázy SAP HANA.....	2
2. Administrácia systému SAP.....	4
3. Základy linuxu pre SAP.....	6
4. Základy technológie SAP.....	8

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b>	
<b>Kód predmetu:</b> ÚINF/HASP/24	<b>Názov predmetu:</b> Administrácia databázy SAP HANA
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚINF/ASSP/16	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky záverečného hodnotenia: Záverečný test (praktický) Podmienky úspešného absolvovania predmetu: 1. Aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a podľa pokynov vyučujúceho. 2. Zvládnutie podmienok záverečného hodnotenia v celkovom vyjadrení na úrovni minimálne 80%.	
<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 prehľad o databáze (architektúra, pripojenie, nástroje na správu), pozná správu priestorov, zvláda praktické úlohy na zálohovanie, obnovenia a zotavenie databázy.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1.-2. Prehľad databázy: architektúra databázy, pripojenie k databáze, nástroje pre správu databázy, administrácia HANA inštancií. 3.-4. Administrácia databázy HANA, reorganizácia tabuliek, housekeeping and troubleshooting. 5.-6. Zálohovanie, obnovenie a zotavenie databázy. 7. Samostatná práca na precvičenie.	
<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	
<b>Poznámky:</b> Štandardne sa výučba realizuje prezenčnou formou. Ak to nie je možné (napr. kvôli pandémie), výučba sa realizuje dištančne prostredníctvom videokonferenčných programov a LMS.	

<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	n
100.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Matta, PhD.	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 25.03.2024	
<b>Schválil:</b>	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b>	
<b>Kód predmetu:</b> ÚINF/ASSP/16	<b>Názov predmetu:</b> Administrácia systému SAP
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚINF/ZLSP/16	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky záverečného hodnotenia: Záverečný test (praktický) Podmienky úspešného absolvovania predmetu: 1. Aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a podľa pokynov vyučujúceho. 2. Zvládnutie podmienok záverečného hodnotenia v celkovom vyjadrení na úrovni minimálne 80%."	
<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 študent po absolvovaní predmetu zvláda základy administrácie systému SAP, dokáže nastaviť základnú konfiguráciu systému, vie administrovať databázu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Základy administrácie - prihlasovanie do systému, konfigurácia, štart a zastavenie SAP databázy. 2. Konfigurácia systému - parametre v SAP, databázové parametre. 3.-4. Úlohy bežiacie na pozadí - rozvrhovanie úloh, monitorovanie úloh. 5.-6. Administrácia databázy - tabuľkové priestory. 7. Samostatná práca na precvičenie.	
<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	
<b>Poznámky:</b> Štandardne sa výučba realizuje prezenčnou formou. Ak to nie je možné (napr. kvôli pandémie), výučba sa realizuje dištančne prostredníctvom videokonferenčných programov a LMS.	

<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 63	
abs	n
93.65	6.35
<b>Vyučujúci:</b> Bc. Martin Tomko	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.11.2021	
<b>Schválil:</b>	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b>	
<b>Kód predmetu:</b> ÚINF/ZLSP/16	<b>Názov predmetu:</b> Základy linuxu pre SAP
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚINF/ZTSP/16	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky záverečného hodnotenia: Záverečný test (praktický) Podmienky úspešného absolvovania predmetu: 1. Aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a podľa pokynov vyučujúceho. 2. Zvládnutie podmienok záverečného hodnotenia v celkovom vyjadrení na úrovni minimálne 80%.	
<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 študent po absolvovaní predmetu zvláda základy linuxu - príkazy, oprávnenia a prácu so súbormi, pozná príkazy linuxu pre pokročilých, ovláda základy sietí a skriptovania a pozná SAP architektúru na úrovni OS.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1.-2. Úvod do linuxu: príkazy, oprávnenia, procesy, práca so súbormi. 3.-4. Príkazy linuxu pre pokročilých. 5. Základy sietí a skriptovanie. 6. SAP architektúra na úrovni OS. 7. Samostatná práca na precvičenie.	
<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	
<b>Poznámky:</b> Štandardne sa výučba realizuje prezenčnou formou. Ak to nie je možné (napr. kvôli pandémie), výučba sa realizuje dištančne prostredníctvom videokonferenčných programov a LMS.	

<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 45	
abs	n
93.33	6.67
<b>Vyučujúci:</b> Ing. Tomáš Kačur	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.11.2021	
<b>Schválil:</b>	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b>	
<b>Kód predmetu:</b> ÚINF/ZTSP/16	<b>Názov predmetu:</b> Základy technológie SAP
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky záverečného hodnotenia: Záverečný test (teoretický a praktický) Podmienky úspešného absolvovania predmetu: 1. Aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a podľa pokynov vyučujúceho. 2. Zvládnutie podmienok záverečného hodnotenia v celkovom vyjadrení na úrovni minimálne 80%.	
<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 základný prehľad o podnikových informačných systémoch, systéme SAP, prehľad o procesoch v systéme, prehľad o rolách a profiloch v SAP, ovláda základnú navigáciu v systéme, vie spustiť konkrétnu transakciu, zvláda vyhľadávanie a zobrazovanie údajov, spustenie viacnásobných režimov, vytvorenie obľúbených položiek, dokáže si prispôbiť výstupné formáty a vie vytvárať reporty.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Podnikové informačné systémy - podniková architektúra, procesy, nasadenie podnikového IS. Úvod do technológie mySAP. SAP - výhody, rozdelenie, komponenty, moduly, transakcie, ekonomický prínos nasadenia v organizácii. 2. Aplikácie a komponenty SAP, prehľad o riešeniach SAP pre veľké, stredné a malé podniky. Technologická infraštruktúra SAP (architektúra klient/server, transakcie, klient ako logicky ucelená organizačná jednotka, pracovné pozície). 3. SAP základy a navigácia - prihlásenie, prvky obrazovky SAP, dizajn formulárov, pohyb v systéme, používanie štandardných kľúčov a ikon obrazovky, spustenie transakcie, vstupné polia, príkazové skratky, záložka Obľúbené, špecifické nastavenia užívateľa. 4. SAP základy a navigácia - viacnásobné režimy, povelové skratky, vyhľadávanie a zobrazovanie údajov - variant, výstupný formát - zmena a uloženie layoutu, tvorba reportu. 5. SAP základy a navigácia - Business Workplace, tlač zostavy, export reportu do lokálneho súboru, systémové informácie. 6.-7. Samostatná práca na precvičenie.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

Elektronické zdroje a používateľské príručky SAP. Dostupné na internete: <http://www.sap.com>.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

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: 434

abs	n	neabs
97.0	0.92	2.07

**Vyučujúci:** Bc. Martin Tomko

**Dátum poslednej zmeny:** 21.11.2021

**Schválil:**