



Château Belá



## KONTAKT

**ROMAN RESEARCH, s.r.o., Letná 45, 040 01 Košice, Slovakia (EU)**  
Mobil: +421 910 777 885, Tel.: +421 55 694 10 20  
e-mail: [info@romanresearch.sk](mailto:info@romanresearch.sk), [www.romanresearch.sk](http://www.romanresearch.sk)  
IČO: 36 195 570, IČ DPH: SK2021492396

## PODMIENKY ÚČASTI

Príhlásením na školenie on-line prihláškou alebo e-mailom vysielajúca spoločnosť (ďalej „objednávateľ“) sa zaväzuje dodržať podmienky, za ktorých spoločnosť ROMAN RESEARCH, s.r.o. prihlasuje účastníkov na školenia vrátane odstúpného. Po prihlásení obdržíte potvrdenie. Podmienkou účasti je zaplatený účastnícky poplatok alebo preukázanie bankového prevodu potvrdzujúci zaplatenie. Akceptujeme len riadne prihlášky, predbežný záujem neakceptujeme. Objednávateľ prihlásením na školenie sa zaväzuje zaplatiť doplatok za zvýšené školné v prípade, že nezaplatí zľavnené školné do termínu platnosti zľavneného školného alebo do termínu splatnosti faktúry. V prípade omeškania platby sa zaväzuje objednávateľ zaplatiť 0,05% za každý deň omeškania. Odstúpenie je možné len písomnou formou. Zastúpenie účastníka je možné. Pri odstúpení sa účtuje objednávateľovi manipulačný poplatok 25% zo školného, pri odstúpení neskôr ako 5 pracovných dní pred tréningom je splatný celý účastnícky poplatok. Z nepredvídaných dôvodov si vyhradzuje právo zmeny programu, termínu alebo miesta konania.

# CERTIFIKOVANÝ MANAŽÉR VÝROBY / VÝROBNÝ PLÁNOVAČ

19. - 20. september, 10. - 12. október 2022

Château Belá

## CERTIFIKOVANÝ MANAŽÉR VÝROBY / VÝROBNÝ PLÁNOVAČ CERTIFIED PRODUCTION MANAGER / PLANNER

5 dňový kurz v termínoch

19. – 20. september 2022, 10. – 12. október 2022

Château Belá (okres Nové Zámky)

Obsahové zameranie vzhľadom na dnešné výzvy v priemysle a v makroprostredí je aktuálne ako nikdy predtým. Event je zameraný na riešenia vo výrobných procesoch, v zabezpečení zdrojov, pružnosti reakcie výroby na prerušenia a variabilitu a minimalizácie výpadkov v dodávateľsko-odberateľských reťazcoch. Dôraz sa kladie na dnes potrebnú flexibilitu a agilitu výrobného systému, plánovanie, praktické nástroje, nákladovosť a produktivitu, v jednotlivých moduloch na optimalizáciu výrobných nákladov, na meranie výkonu (flexibilitu, produktivitu, kvalitu), na efektívne usporiadanie výroby, na zlepšovacie proces, na odstránenie plytvania a na hľadanie zdrojov produktivity.

### MODUL A – VÝROBNÉ PLÁNOVANIE A VÝROBNÁ LOGISTIKA

• výrobný proces a výrobné operácie • typy výrobných systémov, hlavný výrobný plán a rozvrh • hierarchia plánovania výrobného procesu • strategické a dlhodobé plánovanie • materiálová a kapacitná bilancia • operatívny manažment • výrobné rozvrhovanie • trendy v plánovaní a riadení výroby APS/SCM • systémy typu push (MPR I, MRP II, OPT, DBR,...) • systémy typu pull (JIT, JIS, MRP III, KANBAN, ...) • rozvrhové algoritmy • simulácia a kapacitný manažment • simulácia ako nástroj pre plánovanie a rozvrhovanie výroby • hierarchia plánovania výrobného procesu • optimalizácia výroby a optimalizačné kritériá • meranie a hodnotenie kapacít • spôsoby riadenia výrobných procesov • bunkové usporiadanie • Mass Customization vo výrobe • príklad na rozvrh pomocou Gantovho diagramu

### MODUL B – OPTIMALIZÁCIA VÝROBNÝCH PROCESOV

• procesná mapa a jeho interpretácia • metódy optimalizácie a zlepšovania procesov - základne princípy optimalizácie, metódy lean, pridaná hodnota, 7 typov plytvania, teórie obmedzení, 5 Why's, Fishbone diagram, 6M, VSM • princípy neustáleho zlepšovania - continuous improve-

ment • modelový príklad • zavádzanie nových projektov do výroby a vytváranie časových plánov • vytváranie layoutov (výrobné haly, sklady, administratívne priestory) • príprava technickej a technologickej dokumentácie pre nové a existujúce projekty • metódy vyhodnocovania a hľadanie riešení • implementácia zákazníckych požiadaviek • zlepšovanie produktivity, efektívnosti a ergonómie pracovných postupov, pracoviska a strojného zariadenia

### MODUL C – VÝROBNÝ CONTROLLING

• základy výrobného controllingu • operatívny výrobný controlling • náklady, čas a kvalita ako hlavné metriky úspešnosti výroby • controlling dodávok • využitie kapacít a kapacitné rozpory • controlling spotreby zdrojov vo výrobe s využitím technologických dát • ukazovatele pri riadení výroby v dlhodobom horizonte • metódy výberu kľúčových ukazovateľov výkonnosti pre riadenie výroby • BSC • TOC • Hoshin Kanri • ukážky riadenia výroby pomocou KPIs - výkon výroby, hodinová stabilita • riadenie údržby a kvality • KPI ako monitoring neustáleho zlepšovania • využitie a výkonnosť • OEE (celková efektívnosť pracoviska) • meranie výkonu - production performance

### ORGANIZÁCIA ŠKOLENIA

Školenie	Školné zaplatené do 7 dní pred tréningom	Školné	Strava (plná penzia)	Ubytovanie na jednu noc
Certifikovaný manažér výroby	1098€	1398 €	249 €	89 €
Modul A (19. – 20. 9. 2022)	399 €	499 €	109 €	(samostatne) 59 €
Modul B + C (10. – 12. 10. 2022)	699 €	799 €	179 €	(na dvojke)

Na jednotlivé moduly je možné prihlásiť sa aj samostatne.  
Pri 3 účastníkoch na celý kurz 15% zľava pre tretieho účastníka zo školného!

Ceny sú uvedené bez DPH

Výsledná cena je súčtom školného, stravy a ubytovania. Výslednú cenu je možné fakturovať aj v jednej položke. Prvý tréningový deň trvá od 9:00 do 15:30, posledný do 14:00. Zľavnený účastnícky poplatok s DPH (výslednú cenu s DPH **1910,10 €** / jeden účastník s ubytovaním na 3 noci resp. **2105,90 €** / jeden účastník s ubytovaním na 5 nocí; DPH na ubytovanie 10%) je možné uhradiť priamo na účet vedený v Slovenskej sporiteľni, a.s., SWIFT GIBASKBX, IBAN SK81 0900 0000 0001 7613 6577, variabilný symbol: 600602 alebo na základe nami vystavenej faktúry. Prihlásiť sa môžete ON-LINE na [www.romanresearch.sk](http://www.romanresearch.sk). Training Manager: +421 910 777 885.