

Výroba

Logistika

Kvalita

SCM

Nabídka kurzů



Škoda Auto
Vysoká škola

O ŠAVŠ

- Založena roku 2000 společností Škoda Auto a.s.
- Programy nabízí unikátní kombinaci ekonomického a technického vzdělávání
- Máme vlastní vzdělávací technické centrum
- Jako první soukromá vysoká škola v České republice jsme získali institucionální akreditaci
- Silná spolupráce se společnostmi na smluvních projektech
- V rámci dalšího vzdělávání nabízíme kurzy pro jednotlivce, firmy a pedagogy

Kde nás najdete?



- Na Karmeli 1457
- Mladá Boleslav



Vzdělávací technické centrum Na Hejdovce

Představení VTC

- Oblast vzdělávání, vědy, výzkumu a inovací
- Nadstandardně vybavené vzdělávací a vývojové laboratoře

Hlavní účely VTC

- Moderní výuka pro studenty a firmy
- Vývojové projekty ve spolupráci s praxí
- Kroužky, přednášky a workshopy pro širokou veřejnost

Kde nás najdete?



- Náměstí Míru 27
- Mladá Boleslav

Zaměření laboratoří

- Štíhlá a chytrá výroba a logistika
- Řízení kvality s využitím smíšené reality
- Průmysl 4.0, robotika a řídicí systémy
- Elektrotechnika a automatizace
- Virtuální realita
- 3D tisk
- Datové centrum a praktická informatika



Možnosti navazujícího studia

Studium vybraných předmětů ŠAVŠ

- studium vybraných předmětů ŠAVŠ



Mezinárodní jazykové certifikáty

- Cambridge English B2 First
- Cambridge English C1 Advanced
- Goethe-Zertifikat A2
- Goethe-Zertifikat B1



Online přípravné kurzy ke Cambridgeským zkouškám:

- 8 x 2 hodiny týdně
2x ročně

Online MBA

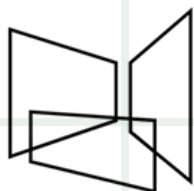
- 2letý program
- v angličtině
- příjem přihlášek do: 15.04.2025
- zahájení studia: 01.06.2025
- studijní moduly [zde](#)



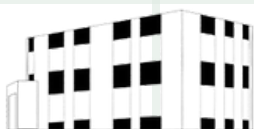
Vysvětlivky použitých ikon

V rámci katalogu naleznete u jednotlivých kurzů seznam ikon – co jednotlivé ikony znamenají naleznete níže:

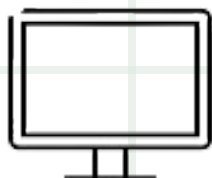
Místo školení:



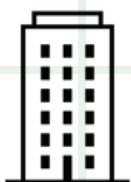
Na Karmeli



Na Hejdovce



Online



V sídle firmy

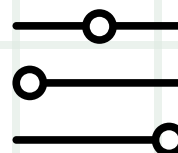
Doplňující informace:



Trvání



Možnost
exkurze



Možnost modularizace /
školení na míru

Manažer výroby

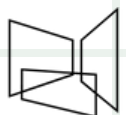
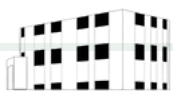
lektor: Ing. David Staš, Ph.D.

- Aktuální požadavky na výrobní management a řízení výrobních kapacit
- Manažerské trendy – šetrnost k životnímu prostředí, udržitelnost, flexibilita, efektivita a časté, těžko předvídatelné změny
- Analýza a řízení výkonnosti výrobního procesu, systém klíčových ukazatelů výkonnosti
- Organizace a řízení logistiky výroby, řízení a optimalizace výrobních zásob
- Osvědčené přístupy a koncepce pro zvyšování efektivity, spolehlivosti výroby a řízení výkonu
- Plánování a rozvrhování výrobních zakázek
- Analýza nedostatků, plýtvání a rezerv, postupy pro eliminaci plýtvání, uplatnění vybraných nástrojů štíhlé výroby
- Praktické ukázky se sehrávkami herních výcvikových modulů

Cílová skupina

- Vedoucí pracovníci středního a operativního managementu
- Vedoucí pracovníci týmů
- Plánovači výroby
- Výrobní logistici

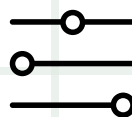
Možnosti realizace



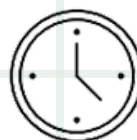
Prezenčně



Online



Modularizace obsahu dle požadavků



Online - 3 x 4,5 hodin

Prezenčně - dle požadavku

zadavatele (2 -3 denní školení)

Plánování výroby

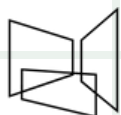
- Aktuální nároky a předpoklady efektivního plánování a rozvrhování výroby
- Osvědčené nástroje a přístupy, uplatnitelné při zvyšování efektivity a spolehlivosti plánovacích procesů výroby
- Postupy pro identifikaci plýtvání a rezerv
- Nástroje a metodiky, které pomohou mít proces plánování pevně pod kontrolou
- Praktické ukázky

lektor: Ing. David Staš, Ph.D.

Cílová skupina

- Vedoucí pracovníci středního a operativního managementu
- Vedoucí pracovníci týmů
- Plánovači výroby
- Výrobní logistici

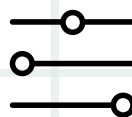
Možnosti realizace



Prezenčně



Online



Modularizace obsahu dle požadavků

Dle požadavků:

Online - 2 x 2,5 hodin / 3 x 3 hodiny

Prezenčně - 8 - 16 hodin



Základy Lean managementu pro výrobu a logistiku

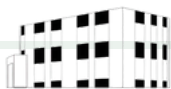
lektor: Ing. David Staš, Ph.D.

- Nová úloha filozofie LEAN, základní přístupy neustálého zlepšování
- Metodická základna a uplatnění vybraných nástrojů štíhlé výroby a logistiky v praxi
- Přístupy k identifikaci potenciálu ke zlepšení, příklady implementací z praxe
- Měření a vyhodnocování přínosů při implementaci nástrojů štíhlé výroby
- Kombinace výkladu s praktickými ukázkami a sehrávkou herních výcvikových modulů
- Při realizaci v sídle firmy možné spojit s návštěvou provozu za účelem představit vybrané přístupy v reálu

Cílová skupina

- Pracovníci odpovědní za zavedení a využívání nástrojů štíhlé výroby
- Vedoucí pracovníci k získání základních principů zajištění potřebných podmínek pro efektivní uplatnění v praxi

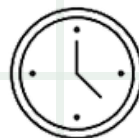
Možnosti realizace



Prezenčně s možností tematicky zaměřené výukové hry



Online



Prezenčně - 8 hodin
Online - 3 x 2,5 hodiny



V sídle firmy

Metodika 5S a její zavádění v praxi

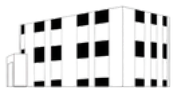
- Metodika 5S - základní stavební kámen při zavádění štihlé výroby a logistiky, zásadní předpoklad pro transformaci firmy a nastartování procesu neustálého zlepšování
- Detailní metodický postup, příklady z praxe, variantnost řešení
- Aktuální problematika zavádění metodiky v praxi, překážky, hrozby, praktické ukázky a předpoklady úspěchu
- Metody měření a vyhodnocování dosažené úrovně a přínosů po zavedení
- Praktické ukázky

lektor: Ing. David Staš, Ph.D.

Cílová skupina

- Pracovníci odpovědní za zavedení a využívání nástrojů štihlé výroby
- Vedoucí pracovníci k získání základních principů zajištění potřebných podmínek pro efektivní uplatnění v praxi

Možnosti realizace



Prezenčně



8 hodin



Online



V sídle firmy

Principy TPM - cesta k vyšší efektivitě

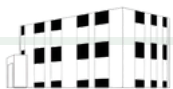
- Základní myšlenky filozofie TPM, nástroje, přístupy a metodologie uplatňování v praxi
- Metodická základna a uplatnění vybraných nástrojů
- Postup pro zavádění TPM, uplatnění v praxi a očekávané přínosy
- Přístupy k identifikaci potenciálu ke zlepšení, příklady implementací z praxe
- Způsoby monitorování, měření a vyhodnocování přínosů při implementaci TPM
- Tematicky zaměřené výukové hry
- Při realizaci v sídle firmy možné spojit s návštěvou provozu za účelem představit vybrané přístupy v reálu

lektor: Ing. David Staš, Ph.D.

Cílová skupina

- Manažeři a výkonní pracovníci zodpovědní za implementaci a řízení procesu TPM
- Mistři, vedoucí pracovníci operativního managementu k získání základních principů zajištění potřebných podmínek pro efektivní uplatnění v praxi

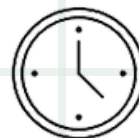
Možnosti realizace



Prezenčně



Online



Prezenčně - 8 hodin
Online - 3 x 2,5 hodin



V sídle firmy

Výrobní ukazatel OEE a výzvy při jeho implementaci

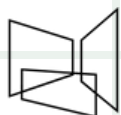
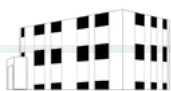
lektor: doc. Ing. Pavel Wicher, Ph.D.

- Principy fungování a výpočtu nejpoužívanějšího klíčového ukazatele efektivity ve výrobě OEE (Overall Equipment Effectiveness) a jeho mutací
- Praktické příklady
- Tematická edukační hra, WS výpočetní příklady Excel (ze simulovaných dat)
- Možnost modularizace - lze řešit na datech zájemce; řešení vhodných dat zadavatele

Cílová skupina

- Výrobní a logističtí specialisté

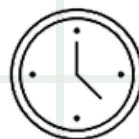
Možnosti realizace



Prezenčně



Online



Prezenčně - 5 hodin

Online - 3 hodiny



V sídle firmy

Megatrendy v logistice a řízení dodavatelských řetězců

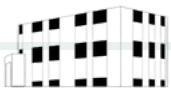
lektor: prof. Ing. Radim Lenort, Ph.D.,
ALog., ING-PEAD IGIP

- Nové přístupy a koncepce pro logistický management a řízení dodavatelských řetězců
- Klíčové megatrendy: digitalizace (Průmysl 4.0), udržitelnost a odolnost
- Sledování změn a priorit v logistických trendech
- Nejlepší praxe automobilového průmyslu
- Trénink v laboratořích (3D tisk, virtuální realita) nebo exkurze ve Škoda Auto a.s.

Cílová skupina

- Logističtí a SCM manažeři
- Logističtí specialisté

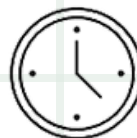
Možnosti realizace



Prezenčně



Online



Prezenčně - celodenní
Online - 3 hodiny



Možnost spojit s exkurzí

Celostní řízení dodavatelského řetězce

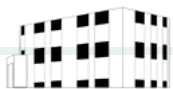
lektor: Ing. David Holman, Ph.D.

- Interaktivní, interdisciplinární, týmová manažerská hra
- Inovativní Celostní systémové myšlení
- Porovnání dílčích a celostních optimalizací včetně vyhodnocení
- Procesní inovace zdůrazňující přínosy účelnosti v kontrastu s účinností
- Best practice příklady

Cílová skupina

- Management a Specialisté tvořící interdisciplinární team napříč odděleními
- Nákup, Logistika, Výroba, Kvalita, Marketing, Sales

Možnosti realizace



Prezenčně



V sídle firmy



Prezenčně ve VTC Hejdovka - 4 hodiny

Prezenčně v sídle firmy - celodenní

Logistika nákupu a řízení zásob

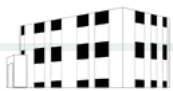
- Aktuální požadavky na řízení zásob a významná specifika
- Segmentace a klasifikace zásob
- Matematické modely a prognózování spotřeby
- Předpoklady a nástroje efektivního řízení zásob
- Identifikace a eliminace plýtvání
- praktické ukázky

lektor: Ing. David Staš, Ph.D.

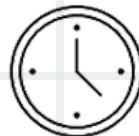
Cílová skupina

- Vedoucí pracovníci středního a operativního managementu
- Vedoucí pracovních týmů, plánovače výroby a výrobní logistiky

Možnosti realizace



Prezenčně



Prezenčně - 8 hodin
Online - 2 x 3 hodiny



Online

Logistické systémy pro plynulou

výrobu

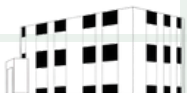
lektor: Ing. David Staš, Ph.D.

- Podstata efektivního řízení materiálových toků interní logistiky
- Princip Pull systému a koncepty JIT, JIS, Kanban, Karakuri Kaizen
- Kalkulace kapacit výrobních zásobníků, palet i manipulačního zařízení
- Návrh, konstrukce a montáž funkčních prvků systému efektivního materiálového toku v Inhouse logistice
- Ukázky logistických řešení v podobě základních obslužných systémů, jejich projektování, výrobě a funkčnímu testování
- Stavitelská hra, ukázky z praxe

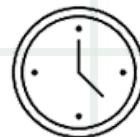
Cílová skupina

- Operátoři logistiky
- Logističtí specialisté
- Operativní management

Možnosti realizace



Prezenčně



Prezenčně - 8 hodin

Optimalizace v dopravě

lektor: doc. Ing. Jan Fábry, Ph.D.

- Charakteristika optimalizačních postupů v oblasti manažerského rozhodování
- Přehled reálných distribučních problémů, řešitelných optimalizačními metodami, formulace kvantitativních modelů
- Plánování tras s ohledem na minimalizaci přepravních nákladů, formulace kvantitativních modelů
- Charakteristika informací nezbytných pro modelování distribuce a plánování tras
- Možnosti optimalizace u rozsáhlých úloh, tzv. přibližné metody

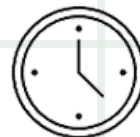
Cílová skupina

- Manažeři a specialisté přímo zodpovědní za každodenní plánování tras vozidel
- Manažeři a specialisté, kteří se podílejí na strategických rozhodnutích, týkajících se dopravy

Možnosti realizace



Prezenčně



Prezenčně - 8 hodin

Logistika hrou

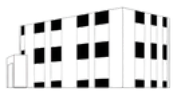
lektor: Ing. Tomáš Malčic, Ph.D.

- Vysvětlení klíčových pojmů z oblasti řízení zásob a řízení dodavatelských řetězců
- Sehrávka simulační edukativní hry „BEER GAME“ a následná analýza výsledků
- Porovnání analytického a syntetického řízení logistických systémů
- Identifikace příčin a dopadů BULLWHIP efektu simulovaného během „BEER GAME“
- Vyhodnocení principů PUSH vs PULL a umístění bodu rozpojení
- Optimalizace logistických nákladů pomocí celostního systémového myšlení
- Aktivita: Přednáška, simulační hra

Cílová skupina

- Management
- Výrobní a logističtí specialisté

Možnosti realizace



Prezenčně



4 hodiny



Online



V sídle firmy

A3 report - vysoký standard

řešení problémů

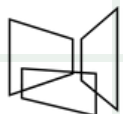
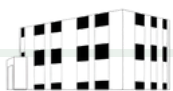
lektor: Ing. David Staš, Ph.D.

- A3 report - výkonná vizuální metoda a účinný nástroj v podobě strukturovaného postupu standardizující komunikaci pro efektivní cestu k nalezení řešení
- Metodologie taktického nástroje firmy Toyota s využitím na všech manažerských úrovních
- Vysoký standard nejen řešení operativních problémů, efektivní způsob myšlení a učení
- Výklad s diskuzí kombinovaný s praktickými ukázkami a realizací případové studie za účelem zapojení účastníků kurzu do procesu řešení problémů metodou A3

Cílová skupina

- Strategický a taktický management
- Vedoucí pracovníci operativního managementu
- Vedoucí pracovních týmů

Možnosti realizace



Prezenčně



8 hodin

Modelování procesů

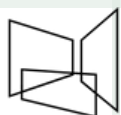
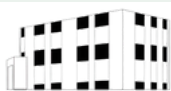
lektor: Ing. Tomáš Malčic, Ph.D.

- Vysvětlení klíčových pojmů, orientace v postupech a nástrojích pro modelování procesů
- Praktická stránka tvorby modelů podnikových procesů s využitím notace BPMN 2.0 a specializovaného SW
- Sehrávka simulační edukační hry “Lean Manufacturing” a následná tvorba procesní mapy simulovaných výrobních procesů
- Využití procesního mapování pro identifikaci příčin a následků různých druhů plýtvání
- Možnost modularizace - aplikace metodologie mapování na vybraný proces z organizace zadavatele; příprava podkladů ze strany zadavatele na základě požadavků lektora (textový popis, ekonomický model, vývojový diagram, atd.)

Cílová skupina

- Management
- Výrobní a logističtí specialisté

Možnosti realizace



Prezenčně



4 - 8 hodin



Online



V sídle firmy

Vícekriteriální rozhodování: hledání kompromisu

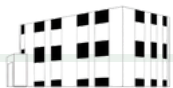
lektor: doc. Ing. Mgr. František Zapletal,
Ph.D.

- Univerzální metody pro rozhodování na základě dat a sady kritérií pro libovolné oblasti aplikace
- Hledání kompromisu s ohledem na kritéria a názory rozhodovatelů
- Vypořádání se s různými typy neurčitosti ve vstupních datech (subjektivita hodnocení, neznalost a proměnlivost)

Cílová skupina

- Management všech úrovní

Možnosti realizace



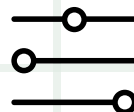
Prezenčně



Online



5 hodin / 3 hodiny



Jazyk CZ / EN



V sídle firmy

Audit výrobku s použitím nástroje smíšené reality

lektor: Ing. et Ing. Martin Folta, Ph.D., EUR ING

- Nový přístup realizace produktových auditů v automobilovém průmyslu
- Manažerské trendy: udržitelnost, komplexnost, efektivita, účinnost
- Technologické trendy: Quality 4.0, smíšená realita, digitalizace
- Výklad teorie, workshop s diskuzí, praktická ukázka auditu výrobku s využitím smíšené reality na přístrojové desce Škoda Octavia

Cílová skupina

- Specialisté v oblasti kvality
- Auditoři výrobku

Možnosti realizace



Prezenčně



Online



Celodenní



V sídle firmy jako ochutnávka

Kontakt

Škoda Auto Vysoká škola o.p.s.

Na Karmeli 1457
293 01 Mladá Boleslav
Česká republika

Vzdělávací technické centrum Na Hejdovce

nám. Míru 27
293 01 Mladá Boleslav
Česká republika

Celoživotní vzdělávání

E-mail: czv@savs.cz



Škoda Auto
Vysoká škola

