

V doktorském studiu programu P4M9 je možné podle uvážení školitele a posluchače zařazovat do studijního plánu předměty magisterského studia. Odůvodnění takové volby spočívá v tom, že si student potřebuje doplnit novou látku. Může to nastat i v souvislosti se státní doktorskou zkouškou, kdy literatura zadaná k nastudování navazuje na znalosti z určité přednášky. Obecně lze zapsat libovolný předmět i z jiných oborů než PMSE či FPM. Níže uvádíme pro představu výběr z předmětů našich oborů, které mimo jiné přicházejí v úvahu. Jejich charakteristiku najdete na webu.

Principy invariance (Lachout)  
Ergodická teorie (Seidler)  
Aplikovaná stochastická analýza (Maslowski, Čoupek)  
Stochastické diferenciální rovnice (Seidler)  
Stochastická geometrie (Beneš)  
Prostorová statistika (Pawlas, Dvořák)  
Asymptotické metody inference (Hušková)  
Pokročilé regresní modely (Kulich)  
Spojité martingaly a čítací procesy (Hlubinka)  
Analýza cenzorovaných dat (Kulich)  
Moderní statistické metody (Omelka)  
Vybraná témata z psychometrie (Martínková, Hladká)  
Ekonometrie (Cipra)  
Časové řady (Cipra)  
Matematická ekonomie (Kopa)  
Výpočetní aspekty optimalizace (Branda)  
Optimalizace a variační analýza (Lachout)  
Optimalizace s aplikací ve financích (Kopa)  
Stochastické modely pro finance a pojišťovnictví (Maslowski)  
Účetnictví pojišťoven (Mazurová)  
Aktuárský seminář (Mazurová)