

Studijní program: **P1703 – Fyzika**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní obor: **Biofyzika**Studium: **Prezenční**Specializace: **02**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní plán: **BF 3. a 4. ročník****Společný základ** (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 3 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
PRF/PGS01	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TR+0	-	Z/L	
VCJ/PGSAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	20	0+20S+0	Zp,Zk	Z/L	
PRF/PGS00	Management vědy a výzkumu	10	0+20HR+0	Ko	Z	

**Předměty** (statut bloku: **B**)

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KBC/PGSBC	Biochemie	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSBH	Biomechanika hlasu	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSBM	Molekulární biologie mutagenů	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSEB	Experimentální metody biofyziky	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSEF	Experimentální metody fotosyntézy	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSFM	Fluorescenční metody ve fotosyntéze	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSFS	Fotosyntéza	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSHR	Vědy o hlasu, řeči a sluchu	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSMB	Molekulární biofyzika	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSMP	Modelování fotosyntetických procesů	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSNK	Struktura, vlastn. a funkce nukl. kyselin	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSSR	Stresy rostlin	20	20S+0+0	Zk	Z/L	
KBF/PGSVR	Volné radikály v biologii a biomedicině	20	20S+0+0	Zk	Z/L	

**Poznámka:** Volba minimálně tří předmětů.**Státní závěrečná zkouška** (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KBF/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0	Sdz	Z/L	

**Poznámka:** Nekreditové studium.Studijní obor: **Biophysics**Studium: **Prezenční**Specializace: **03**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní plán: **BF 3rd and 4th year of study****Společný základ** (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 3 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
PRF/PGS01	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TR+0	-	Z/L	

VCJ/PGSAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	20	0+20S+0	Zp,Zk	Z/L
PRF/PGS00	Management vědy a výzkumu	10	0+20HR+0	Ko	Z

**Předměty (statut bloku: B)**

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	
				Rok	Sem.
KBC/PGSBC	Biochemie	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSBH	Biomechanika hlasu	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSBM	Molekulární biologie mutagenů	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSEB	Experimentální metody biofyziky	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSEF	Experimentální metody fotosyntézy	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSFM	Fluorescenční metody ve fotosyntéze	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSFS	Fotosyntéza	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSHR	Vědy o hlasu, řeči a sluchu	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSMB	Molekulární biofyzika	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSMP	Modelování fotosyntetických procesů	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSNK	Struktura, vlastn. a funkce nukl. kyselin	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSSR	Stresy rostlin	20	20S+0+0	Zk	Z/L
KBF/PGSVR	Volné radikály v biologii a biomedicíně	20	20S+0+0	Zk	Z/L

**Poznámka:** Volba minimálně tří předmětů.**Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	
				Rok	Sem.
KBF/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0	Sdz	Z/L

**Poznámka:** Nekreditové studium.