

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПЛАНИРАНЕ РАЗПОЛОЖЕНИЕТО НА ПРОИЗВОДСТВОТО”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ”,**  
**форма на обучение: редовна**

Обучаваща катедра: „**Мениджмънт**“

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>29</b>	Година: <b>3</b>
Семестър: <b>V</b>	Брой кредити: <b>5</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Иван Амуджев</b>	

**Цел на курса:** Да даде знания по основните въпроси и методика на проектирането. Разработване на производствени програми и планиране разположението на производството.

**Необходими условия:** Лекционна зала, прожектор, каталоги, справочници.

**Съдържание на курса:** Организация и обща методика на промишленото проектиране: технологично проектиране. Проектиране на цехове и участъци за механична обработка. Производствени програми, типове производства, оборудване. Методи за определяне разположението на производството. Технико-икономическа ефективност.

**Препоръчителна литература:**

1. Амуджев, Ив., М. Атанасова. Планиране разположението на производството, Габрово, Екс-Прес, 2019.
2. Лесидренски, М., Проектиране на машиностроителни заводи, София, Техника, 1977.
3. Даков, И., Производствен инженеринг, София, Изд. Люрен, 2003.
4. Даков, И., Кр. Ениманев, Индустрислен инженеринг, София, Изд. Софттрейд, 2006.
5. Радева, М., Ръководство за упражнения по “Проектиране на машиностроителни заводи”.
6. Даков, И., Организация на производствени и операционни системи, ТУ-София, 2014, ISBN 978-619-167-137-3.
7. Тодоров, Хр., Производствен и операционен мениджмънт, Екс-прес, Габрово, 2014, ISBN 978-954-490-430-2.

**Методи на преподаване:** Лекции, семинарни упражнения; решаване на индивидуални задачи, каталоги, справочници.

**Методи на оценяване:** Писмен семестриален изпит, защита на индивидуални задачи и събеседване.

**Кредити по видове дейност:**

Аудиторна заетост: (**30л./15 сем.упр./0 лаб. упр., Общо 45 часа**): **1.8 кредити**;

Извънаудиторна заетост (**80 ч.**): **3.2 кредити**:

Д.1 Подготовка за семинарни упражнения - 0,3 к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,3 к.;  
Д.4 Подготовка на протоколи – 0,3 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,5 к.; Д.8 Подготовка за текущо оценяване на знанията – 0,5 к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0,3 к.

**Език, на който се преподава:** български