



طرح درس رشته مهندسی بافت
Ph.D. مقطع
 دانشکده فناوریهای نوین پزشکی
 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



نام درس: اصول تجاری سازی و استاندارد سازی محصولات مهندسی بافت

کد و نوع درس: ۲۵ - اختصاصی اختیاری

نوع و واحد: ۲ واحد نظری

مستول درس: دکتر بهلولی

جلسه	عنوان مبحث	تعداد ساعت	مدرس
۱	ایده پردازی و خلاقیت	۲	دکتر بهلولی
۲	آشنایی با مدل کسب و کار	۲	دکتر بهلولی
۳	آشنایی با مدل کسب و کار	۲	دکتر بهلولی
۴	آشنایی با مدل کسب و کار	۲	دکتر بهلولی
۵	تدوین طرح کسب و کار	۲	دکتر بهلولی
۶	تدوین طرح توجیهی	۲	دکتر بهلولی
۷	آشنایی با سطوح فناوری	۲	دکتر خانی
۸	آشنایی با سطوح فناوری	۲	دکتر خانی
۹	آشنایی با انواع شرکت و روند ثبت آنها	۲	دکتر خانی
۱۰	آشنایی با انواع شرکت های دانش بنیان	۲	دکتر خانی
۱۱	اهمیت و انواع ثبت اختراع (ملی و بین المللی)	۲	دکتر حسین زاده
۱۲	آشنایی با پایگاه داده های اختراعات	۲	دکتر حسین زاده
۱۳	آشنایی با قوانین ارتباط با صنعت و قوانین جاری در مهندسی بافت	۲	دکتر خانی
۱۴	مراحل تجاری سازی یک محصول بالینی	۲	دکتر رحیم پور
۱۵	کنترل کیفی محصولات مهندسی بافت	۲	دکتر رحیم پور
۱۶	چالشهای اجتماعی رشته مهندسی بافت	۲	دکتر خانی
۱۷	معرفی شرکت ها موفق در دنیا در این حوزه	۲	دکتر بهلولی

رفرنس

- 1- J Cribb, Hartomo TS. Sharing Knowledge: A Guide to Effective Science Communication. Australia: CSIRO Publishing (Latest edition)
- 2- Gascoigne T, Metcalf J. Incentives and Impediments to Scientists Communicating through the Media. Australia: CSIRO (Latest edition)
- 3- Gray G. Engaging Politicians and the Community in a Dialogue for Science. Federation of Australian Scientific and Technological Societies (Latest edition)
- 4- Roederer JG. Communicating with the Public, Politicians, and the Media, COSTED Occasional Paper No.1, July 1998, UNESCO
- 5- Rola, A. C., J.P.T Liguton and D.D.Elazegui. 2005. How Can Community-based Research Influence National Level Policy? Water Management in the Phillipines. Public Policy. UPCIDS, forthcoming.



طرح درس رشته مهندسی بافت
Ph.D. مقطع
دانشکده فناوریهای نوین پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



6- Tollini, H. 1998. Policy and Research: Loops of a Spiral? In. Tabor, Sand D. Faber. (Eds). Closing the Loop: From Research on Natural Resources to Policy Change. Policy Management Report# 8, European Centre for Development Policy Management (ECDPM)/ International Service for National Agricultural Research (ISNAR). The Netherlands. pp 22-24.