

به نام خدا

این واحد درسی به نظر من به دو بخش اصلی تقسیم می شود :

ا. شنیده های دیگران قبل از انتخاب درس .

اا. دیده های شخصی بعد از اتمام درس .

خوشبختانه وقتی این پیام رو مینویسم دیگه درس تموم شده وجایی برای شک کردن در صحت نوشته هام واسه کسی باقی نمیذاره .

اما بریم سر اصل مطلب ، چیزی که دانشجویان ترم های گذشته میگفتند این بود :

درسی بسیار سخت و نامفهوم با مسائلی پیچیده و در عین حال استادی بسیار سخت گیر با پروژه هایی لاینحل و طاقت فرسا و در یک کلام به قول ترم بالایی ها ، **بزرگترین اشتباه طول عمر شما خواهد بود !!**

و اما چیزی که به شخصه تجربه کردم این بود :

در ابتدا ناگفته نماند من جزء معدود افرادی بودم که در جلسات اولیه این درس به چراییه ارائه این درس و کاربرد ناچیز آن خرده گرفتم البته کماکان بر این که درسی با این حد از جزییات برای مهندسی شیمی لازم نبوده است پافشاری دارم و شیمی بودن بیش از حد برخی مطالب باعث آزرده گی خاطر بنده و اکثر دانشجویان شد که تنها راه عبور از این معضل به گفته استاد محترم حفظ کردن برخی مباحث هست .

از این مسئله که بگذریم این درس یک دید بسیار جالب نسبت به مباحث مطرحه در مورد کاتالیست ها و فرآیندها به دانشجویان میدهد .

از جهتی دیگر هم این درس و شیوه تدریس آن قابل بررسی است که من این بخش آن را به علت عمومیت و استفاده آن در سایر درس ها بیشتر دوست دارم و آن هم پروژه بسیار بسیار جالب و

سخت گیرانه و گزارش کار و ارائه آن آن بود . این بخش بسیار آموزنده بود و ایراداتی که در ارائه ها مطرح می شد بسیار سازنده و راهگشا بودند به طوری که در آخر ترم احساس بسیار بسیار خوبی از ارائه و تسلط بر آن به شخص بنده داد .

در مورد گزارش کارها هم یک جمله کفایت میکند از جهت نصیحت :

تا کاری که خواسته شده انجام نشود ، کار تمام نمی شود .

قوانین جالب و اکثرا محدودکننده ای هم وجود دارد مثلا اولین قانون همیشه این است :

قانون قانون است ...

سایر قوانین رو هم ترجیح میدهم دانشجویان محترم با آن روبرو شوند .

و اما حرف های پایانی و جمع بندی :

۱- ارائه درس به طور مجازی یک تجربه عالی و بسیار کارآمد بود و اگر در مورد سایر دروس

هم اجرا شود بسیار اثربخش خواهد بود .

۲- استاد درس بسیار خوب و مسئولانه پاسخگو هستند .

۳- رزرو آنلاین وقت ملاقات بسیار خوب و محترمانه هست .

۴- شیوه آموزشی بسیار متنوع و کارآمد هست .

۵- مطالعه درس برای حضور در کلاس ضروری هست .

۶- امتحانات بسیار آسانتر از چیزی که انتظار می رود ، هستند .

۷- کاتالیزرهای هتروژنی درس پربار و جالبی هست .

۸- انجام پروژه و کار روی آن وقت گیر ولی بسیار آموزنده هست .

۹- نمره حاصله تنها به میزان تلاش افراد بستگی دارد (در مجموع هم بالا هست) .

(در انتها توصیه می کنم برای یک بار هم که شده درس های استاد مغربی را تجربه کنید)



موفق باشید .