بنام خدا

# معرفي برنامه کامپيوتري نکسترم (NexTerm)

مديران گروه هاي يک دانشکده (مثلا علوم پايه) مي توانند بجاي استفاده از جدول هاي مرسوم در word يا excel، از نرم افزار نکسترم براي برنامه ريزي ترم آينده خود استفاده کنند. اين نرم افزار فرايند برنامه ريزي را تغيير نمي دهد؛ فقط آن را تسهيل مي کند. اما چگونه؟ بطور خلاصه: با زمان بندي يک درس (مثلا: شنبه ساعت 12-10)، اين زمان بندي در چند جدول (برنامه هفتگي دانشجويان يک ورودي، برنامه استاد، کارشناس، آزمايشگاه و کلاس) بطور همزمان مشاهده مي شود و بنابراين به مدير گروه در زمان بندي (يا بازنگري) ساير دروس کمک مي کند تا تداخل ناخواسته در برنامه ها ايجاد نشود.

در اين نرم افزار، برنامه ريزي همه گروه هاي دانشکده در يک بانک اطلاعاتي مشترک ذخيره سازي مي شوند و لذا از تداخل برنامه ها (در جدول هاي مختلف) پرهيز مي شود. ويژگي هاي قابل ذکر برنامه عبارتند از:

# استفاده راحت از نرم افزار

براي راحت بودن محيط برنامه تلاش زيادي شده، و فرايند برنامه ريزي ترم نيز، تقريبا بطور کامل بوسيله کليک ماوس انجام مي شود.

# کنترل زود هنگام اشکالات

بجاي بررسي ديرهنگام تداخل ها در دانشکده، اشکالات برنامه ها زود هنگام در گروه ها بررسي و رفع مي شوند.

# يادداشت گذاري

مدير گروه مي تواند در هر سطر برنامه يادداشت گذاري کند. يعني توضيحاتي براي خودش ويا کارشناس دانشکده براي اينکه بداند چکار بايد بکند. مثلا درسي را بايد در مرحله حذف و اضافه وارد سس کند و يا مواردي از اين قبيل.

# دسترسي

مدير گروه از همه جا (مثلا در سفر) به برنامه ريزي ترم دسترسي دارد. حتي وقتي کامپيوتر شخصي خود را به همراه نداشته باشد. زيرا اطلاعات در يک کامپيوتر شخصي ذخيره نشده اند؛ بلکه در يک سرور ذخيره شده اند. لذا با نصب برنامه و استفاده از پسورد مدير گروه، اطلاعات هميشه قابل دسترس هستند. همچنين مدير گروه مي تواند از کارشناس دانشکده و يا يک همکار گروه براي تغييرات مورد نظر در برنامه کمک بگيرد. همچنين وقتي برنامه ها به هر دليلي لازم است بازنگري شوند، براي مشاهده و بحث روي جداول برنامه ها نيازي نيست افراد (گاهي بيش از دو نفر) همزمان در دفتر آموزش دانشکده به يک مانيتور نگاه کنند.

# ارسال يادداشت به ساير کاربران

مديران گروه ها مي توانند براي يکديگر پيام ارسال کنند. وقتي مخاطب وارد برنامه مي شود، ابتدا پيام ها به او نشان داده مي شوند.

# مشاهده فعاليت گروه ها

تاريخ و زمان ورود و خروج کاربران به نرم افزار و تغييرات محتوايي که در برنامه ها مي دهند، بطور شفاف ثبت شده و توسط خود کاربران قابل مشاهده مي باشد. همه کاربران (مديران گروه ها و آموزش دانشکده) اين اطلاعات را مشاهده مي کنند.

# حذف کاغذ

نيازي به تايپ و چاپ و حتي ارسال به دانشکده نيست. اصولا دانشکده از ابتدا همه اطلاعات را در اختيار دارد.

# ورود سريع تر برنامه ها به سس

برنامه هايي که تداخل ندارند، سريعتر (بدون نياز به تصحيح) در سامانه آموزشي دانشگاه ثبت مي شوند.

# امکانات آينده

چنانچه نکسترم بتواند خروجي مناسب براي سامانه آموزشي دانشگاه را ايجاد کند، فرايند ثبت برنامه ها در سامانه توسط کارشناس دانشکده بسيار کوتاه مي شود.