

راهنمای سامانه آموزش الكترونيكى دانشگاه پيام نور استان تهران

(ویژه ی دانشجویان)

اسفند ماه ۹۹

فناوري اطلاعات دانشگاه پيام نور استان تهران

ورود به سامانه

به آدرس Ims.tpnu.ac.ir



رشته خود را انتخاب و وارد سامانه شوید



فناورى اطلاعات دانشگاه پيام نور استان تهران





+ × میز کار			- 0 ×
← → C ▲ Not secure Ims15.tpnu.ac.ir/my/		or ★ 🗣 🎸 🖲 🏫 🕅 📕	📀 🗢 💌 E
• 🔿 🗩 🗘 🖷			LMS =
رويدادهاى نزديک رويدادهاى نزديک داده ها جلسه 12/25 فردا، 6:30 عصر » 8:00 عصر المرابع 12/25 فردا، 115274 هم المرابع هاي المرابع مالي مالي مالي مالي مالي مالي مالي مالي	اسم ، تاریخ و ساعت کلاس نمایش داده شده است شخص سازی این صفحه	بهنام قليچ خاني	(?) 命 曲 四
كامبيوتري بيشرقته جلسه 12/27 چهارشنيه، 27 اسفند، 27:9 صبح » 11:00 صبح جلسه 27/27 جهارشنيه، 27 اسفند، 23:0 عصر » 5:00 عصر مراجعه به تقويم	برای دیدن کل تقویم آموزشی کلیک کنید	ای اخیرا مراجعهشده ۱۹ اخیرا مراجعه شده ۱۰ اخیرا مراجعه نشده	ج جرسها به درس
تقویم ۱399 اسفند 1399 Ims15.tonu.aciir/calendar/view.php?view=dav&course=79&time=1	515820400#event 2211	با ما	ي ماس
	ريافت تقويم اموزشى	مشاهده ود	
🕘 LMS: تقویم; رویدادهای نزدیک 🗴 که است	ريافت تقويم اموزشی + ⊥×	مشاهده ود	- 0 ×
 LMS: د تقویم: رویدادهای نزدیک x New Tab C Mot secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler <l< td=""><td>ریافت تقویم اموزشی + × dar/view.php?view=upcoming</td><td>مشاهده ود • 🖷 ۵ 🏤 ۵ که 🛸 🖈</td><td>- 0 × 0 0 + 0 : LMS =</td></l<>	ریافت تقویم اموزشی + × dar/view.php?view=upcoming	مشاهده ود • 🖷 ۵ 🏤 ۵ که 🛸 🖈	- 0 × 0 0 + 0 : LMS =
 LMS: الله: المالي المالي المالي المالي المالي C A Not secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler C C C C C A not secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler Image: A not secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler Image: A not secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler Image: A not secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler Main: A not secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler Image: A not secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler 	ریافت تقویم اموزشی + × dar/view.php?view=upcoming	مشاهده ود ۲ ک ک ک ک ک ک ک ک بهارشنبه، 27 اسفند، 9:30 صبح » 11:00 صبح رويداد درس شبکه هاي کامپيوتري پيشرفته	- ┛ × 9 ③ ★ ④ : LMS 〓 (つ 命 …
LMS: دریدادهای نزدیک دهای نزدیک x New Tab ← ← へのしていたいのでは、 Ims15.tpnu.ac.ir/cales ← ← ← へのしていたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないでは、 パ パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、 パンスのないたいのでは、	ريافت تقويم اموزشى + + dar/view.php?view=upcoming رفتن به فعاليت 12/27	مشاهده ود مشاهده ود هارشنبه، 27 اسفند، 9:30 صبح * 10:10 صبح رویداد درس شبکه های کامپیوتری پیشرقته شبکه های کامپیوتری پیشرقته چهارشنبه، 27 اسفند، 3:00 عصر * 5:00 عصر	- 0 × 0 ◎ ★ 0 : LMS 三 (7) ☆ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
LMS: درویدادهای نزدیک: دهای نزدیک: دهای نزدیک: A New Tab ← ← C ▲ Not secure Ims15.tpnu.ac.ir/caler ↓ ← ▲ ← ● ▲ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ <td< td=""><td>ريافت تقويم اموزشى × + dar/view.php?view=upcoming رفتن به فعاليت رفتن به فعاليت رفتن به فعاليت</td><td>مشاهده ود مشاهده ود هارشنبه، 27 اسفند, 300 صبح » 100 صبح روبداد درس شبکه هاي کامبيولري پيشرفته شبکه هاي کامبيولري پيشرفته روبداد درس روبداد درس مشاهديه، 27 اسفند, 300 عصر » 500 عصر روبداد درس دريافت تقويم</td><td>- 0 × 0 ● ★ 0 : LMS 三 (7) 合 世 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日</td></td<>	ريافت تقويم اموزشى × + dar/view.php?view=upcoming رفتن به فعاليت رفتن به فعاليت رفتن به فعاليت	مشاهده ود مشاهده ود هارشنبه، 27 اسفند, 300 صبح » 100 صبح روبداد درس شبکه هاي کامبيولري پيشرفته شبکه هاي کامبيولري پيشرفته روبداد درس روبداد درس مشاهديه، 27 اسفند, 300 عصر » 500 عصر روبداد درس دريافت تقويم	- 0 × 0 ● ★ 0 : LMS 三 (7) 合 世 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
MS: درید دهای نزدیک : K New Teb ← → C ▲ Not secure Ims15.tpnu.ac.ir/cale ← → C ▲ Not secure Ims15.tpnu.ac.ir/cale ↓ → C ▲ Not secure Ims15.tpnu.ac.ir/cale ↓ → C ↓ ↓ ↓ → C ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	ريافت تقويم اموزشی × + dar/view.php?view=upcoming رفتن به فعالیت رفتن به فعالیت رفتن به فعالیت	مشاهده ود مشاهده ود هارشنبه، 27 اسفند, 30 صبح » 100 صبح روبداد درس شبکه هاي کامبيونړي پيشرقته شبکه هاي کامبيونړي پيشرقته شبکه هاي کامبيونړي پيشرقته شبکه هاي کامبيونړي پيشرقته شبکه هاي کامبيونړي پيشرقته مي ويداد درس رويداد درس مدريافت تقويم مدرياف تقويم مدرياف تقويم مدريافي در اين	 - ۵ × • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

- 🔉 🗩 🗘 🖷	LMS	≡
نمای ماهانه بهمن 1399 ه بهمن 329 321 10987654 17161514131211 2423221201918 2625	صدور تقویم چطور از یک برنامهٔ تقویم (گوگل، Outlook، غیره) در این تقویم آبونه شوم؟ رویدادهایی که صادر (ویدادهای مربوط به دسته ها می شوند (ویدادهای مربوط به درسها (ویدادهای مربوط به گروهها (ویدادهای شخصی من	⑦☆
عند س عند عند س عند عند السفند 1 السفند السفند ال ال ال ال ال 1 12 11 10 9 22 21 20 19 18 17 16 29 28 27 26 25 24 23 30 30 30 30 30	بازهٔ زمانی این هفته کاماه جاری ماه بعد اخیر و ۶۰ روز آینده بازهٔ سفارشی (19/12/9 - 23/12) بازهٔ سفارشی (19/12/9 - 23/12) دریافت آدرس تقویم سایا	
ش ک د س خ ب خ 6 5 4 3 2 1 13 12 11 10 9 8 7		Ť



• 🔿 🗩 🗘 🖷	LMS	≡
کلید رویدادها ● ● پنهان کردن رویدادهای ● چ پنهان کردن رویدادهای دسته ● بی پنهان کردن رویدادهای درس ● بی پنهان کردن رویدادهای گروه ● بی پنهان کردن رویدادهای کاربر ● پنهان کردن رویدادهای کاربر	تقویم میز کار صفحه های سایت تقویم	⑦ ☆ ☆ 節
نمای ماهانه بهمن 1399	رويدادهاى نزديک ◄ همة درسها € رويدادهاى نزديک * 1150888_3011_300_1000 اصول طراحي پايگاه داده ها جلسه 12/25	ବ
ر بل ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب	فردا، 6:30 عصر ۵:00 عصر رویداد درس اصول طراحی پایگاه داده ها رفتن به هرس رفتن به درس 102 _ 1115_20 _ 102_101 شبکه های کامپیوتری پیشر فته جلسه 12/27	•

در صفحه هر درس شما دو قسمت دارید که قسمت اول اطلاعیه ها و در قسمت دوم جلسه ها برای شما تعریف شده

۱ ۱ ۱ ۱	ол э ц	ta a va añ de la de
 ا است. ا الست. الست. الست.<!--</th--><th>13</th><th>لون طراحي پايدان دادن ها بر کار . درميدان من . اصول طراحي بابگاه داده ها</th>	13	لون طراحي پايدان دادن ها بر کار . درميدان من . اصول طراحي بابگاه داده ها
 اوران المراكز الم المراكز المراكز الم المراكز المراكز ال		
 المجاهز المحاول المحاول	والسروي شر	و متر اعتنت
۱۰ ده می دود میدهد برد میدهد برد میدهد. ۱۰ ده می ۱۰ ده می ۱۰ ده می ۱۰ ده میده برد میدهد برد میدهد میده برد میدهد میده برد میدهد میدهد. ۱۰ دهدهد میدهد میدهد. ۱۰ دهد میدهد میدهد. ۱۰ دهد میدهد میدهد. ۱۰ دهد میدهد میدهد. ۱۰ دهد میدهد میدهد میدهد میدهد میدهد میدهد میدهد میدهد میده میده		الا محمد المسجد بحمد المحمد و المحمد و المحمد ا
 ۱۹ د این این این این این این این این این این		منوع در سری برای پردی می می برد می می برد. و در منابع منبع درس : کتاب پایگاه دادها، مزانش دکتر مصطف حق جو و دکتر احمد فراهن، انتشارات پیلمزیور (کل کتاب)
۱ در این قسمت اطلاعیه ها نوشته می شود ۱ در این قسمت اطلاعیه ها نوشته می شود ۱ در این قسمت اطلاعیه ها نوشته می شود ۱ در این قسمت اعلام برای این این این ۱ در این قسمت تمامی کلاس های این درس گذاشته شده است ۱ در این قسمت تمامی کلاس های این درس گذاشته شده است ۱ در این قسمت تمامی کلاس های این درس گذاشته شده است		تحو ارتباعی
Second	ا در این قسمت اطلاعیه ها نوشته می شود 📔	، مرد مین زیر - نمره میان زیر
د این میراند باد. باد راید بادی د این میراند باد. باد راید باد راید باد راید باد. د این میراند باد. د ا		منتاک ارزشیابی نمره میان ترم
 () () () () () () () () () () () () () (ا. حضور در کلاس
سالمباس بین این اور ایری بین مین دون روی بری ایری ایری ایری ایری ایری ایری ایری ا		2. پاس و سروانت شهم در طول برگزار کشی 2. در آمین و از این می می از این می در در در در مرفق مرحور (40/00) در براین 900 محب در سایاته ۱۹۷۶ (شگار بارند
لى بىلەر كە بىلەر بىلەردىكە بىلەر كە بىلەر بىلەر بىلەردىكە بىلەردەكە بىلەردەكە بىلەردەكە بىلەردىكە بىلەردەكە بىلە		میٹای ارزبان میں بارے ہے۔ اس را جا جا ہے جا روز دونے خور ایک میں اور ایک میں دونی ہے۔ میٹای ارزبانی میں بابانی ہو
له کوران بر بین		نمره آزمون پایانترم که به صورت تستنی و تخریجی از که کناب منبع در تاریخ اعلام شده در تقویم آموزشی دانشگاه (روز دوشنبه مورخه ۱۵۹۵/۱۵/ الا ساعت ۱۵۵۵ صبح) در سامنه ۱۸۸۶ دانشگاه بیامتور استان تهران برگزار می شود.
بابیر بابر دین میں میں ان میں ان میں میں میں ان میں میں میں میں میں ان میں		اينت كروه والس أب درس بايكانه دادهما و اصول طراحين بايكانه دادهما محمد محمد من محمد طراحي مايكانه دادهما
المراسی الما		nttps://cnat.whatsdpp.com/ittu-rq/ndquzreii.cl/ukwen
افر بند این این اداره ۱۵ ۱۵ ۱۵ اول		با احتيام
نہیں بندی ہیں ایس با بندی ایس ایس ایس ایس ایس ایس ایس ایس ایس ایس		دكتر اصد فراهن
ریب به همین ۱۳۵۰ میلی این این این این این این این این این ای		09(2)393508
<u>موضوع ا</u> ا المراب البار باری این امد علت (۱ ا المراب البار باری این امد علت (۱ ا المراب البار ال		alaraati : الدرس ايميل
موضوع ۱ ۵ (۱۹۵۵ ولی ولی پاید داده است (۱۹ ۵ (۱۹۵۵ ولی ولی پاید داده است) ۱۹۵۵ و (۱۹۵۵ ولی ولی پاید داده است) ۱۹۵۵ و (۱۹۵۵ ولی ولی پاید داده است) ۱۹۵۵ و (۱۹۵۵ ولی ولی ولی داده است) ۱۹۵۵ و (۱۹۵۵ ولی ولی ولی داده است) ۱۹۹۵ و (۱۹۹۵ ولی		
 ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		موضوع ا
 های ۱۹۵۰ دور ۱۹۵ سی طولی پاید دو سه ۱۹۵ های ۱۹۵۰ دور این فراند مانی این قسمت تمامی کلاس های این درس گذاشته شده است های ۱۹۹۰ دور این این این این این این این این این این		🗖 18508_01_018_04 الميل طراحي بابنگه داده ها خلسه 11/27
 د. دانسوا دولی باکه داده حلب ۱۹۱ در این قسمت تمامی کلاس های این درس گذاشته شده است در این قسمت تمامی کلاس های این درس گذاشته شده است در این قسمت تمامی کلاس های این درس گذاشته شده است 		🗖 18088-10 الصول طراحي بابناء دادها جلسه 1/24
 ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰	ذاك محمد مالي م	😨 12/18 المول طراحين پايگاه دادها جلسه 12/11 💦 🕹 در ايند قديد 🙃 تر ايند کالار خدام ايند در پاگ
د در ۱ مری بر		🐼 18081_20_301 امول طراب پایگه داده ما جلسه 2/1 برگزار دس شود
		12/25 الصول طراحي بابنَّه داده ها جلسه 12/25

باکلیک بر روی کلاس به صفحه زیر میروید و برای رفتن به کلاس بر روی دکمه پیوستن به کلاس

اصول طراحي پايگاه داده ها

میز کار 🔰 درسهای من 🚽 اصول طراحی پایگاه داده ها 🚽 موضوع 1 🗧 1115088 موضوع 1 – 1166_108 اصول طراحی پایگاه داده ها جلسه 11/27



برای وارد شدن به کلاس کلیک کنید



Adobe Connect		
1115088_30_	اصول طر احي پايگاه داده ها جلسه 12/25 166_	
TI¦⊋meeting has not	ot yet started. You will be able to access the meeting once the host arrives. Please wait.	
	در این قسمت منتظرمی مانید تا استاد واردکلاس بشوند	
	تا شما به صورت خود کار وارد کلاس بشوید	

فناوري اطلاعات دانشگاه پيام نور استان تهران

 $\langle \cdot \rangle \cdot \rangle \cdot \langle \cdot \rangle \cdot$

برای مشاهده تمامی درس ها بر روی درس هایمن کلیک کنید



با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان